



WESTAL®

 Lighting made simple

Produktkatalog





Hantverk och tradition sedan 1947

Vi har i mer än sju decennier utvecklat funktionella och estetiskt tilltalande armaturer. Genom ett tydligt fokus på kvalitet, design, energieffektivitet och hållbarhet har vi på Westal med klassisk småländsk entreprenörsanda skapat ett starkt och attraktivt kunderbjudande. Produktsortimentet innefattar interiör-, exteriör- och industribelysning.

Westal som bolag uppskattas för sin flexibilitet, tillgänglighet och sitt snabba tempo. I vår fabrik i Bankeryd har vi unika möjligheter till kundanpassning och specialtillverkning. Vi har flera års kunskap av specialproduktion och tar oss an de flesta projekt.

Innehåll

Exteriör 11-50

Exteriörarmaturer.....	11
Gatuoptik.....	40
Klassiska armaturer	44
Stolpar	50

Interiör 51-96

Tak- och Pendelarmaturer	52
Tracklights	59
Bänkarmaturer	61
Paneler	62
LED-Strips	65
Plafonder	67
Spegelarmaturer.....	71
Downlights.....	72
Dekorativ belysning	85
Nödbelysning.....	88

Industri- och funktionsarmaturer 97-111

Industriarmaturer.....	97
Strålkastare & High Bay	108

Tillbehör etc..... 112-113

Glaskupor	112
Hörnfästen.....	112
Tillbehör strålkastare.....	113
Stolp & pollartillbehör	113
Husnummerskyltar	113

Tabeller/Guider 114-123


Stolpavståndsguide	114
Stolpguide	115-116
Downlights översikt.....	117
Plafonder översikt	120
Inställningar för sensorstyrning.....	122
Strålkastare översikt.....	123

Namn och bildregister








Fotlyktor

						
Harry s. 23	Alefors s. 19	Arnäs s. 18	Tellus s. 26	Gustav s. 48	Rosendal s. 44	Eriksberg s. 46







Markbelysning

		
Lot s. 32	Acorn s. 13	Lumina s. 39

Stolplyktor

										
Harry s. 22	Alefors s. 19	Arnäs s. 18	Arnäs II s. 19	Poletop s. 12	Vigby s. 12	Domsand s. 26	Skogslyckan s. 12	Acorn s. 13	Stall enkel s. 20	Tellus enkel s. 26

									
Ark s. 14-17	Ark GC s. 39-41	Engsö s. 44	Slottsgård liten & stor s. 48	Gustav s. 47	Brahe s. 43	Eriksberg s. 46	Jönköping s. 46	Rosendal s. 45	Harry trippel s. 23













							
Stall dubbel s. 22	Arnäs dubbel s. 20	Tellus dubbel s. 25	Tellus trippel s. 25	Vpex s. 41	Sunpex s. 42	Sunpex EI s. 42	Sunpex vind s. 41

		
Ark dubbel s. 15-18	Ark trippel s. 15-18	Ark GC s. 40-41


















































Tak-/Takfotsarmaturer

			
Quattro s. 36	Quattro II s. 36	Tora s. 36	Liva s. 35

Pollare

											
Max I s. 37	Max II s. 37	Luna s. 38	Viva s. 38	Magnum II s. 38	Arnäs II s. 20	Alefors s. 21	Arnäs I s. 19	Domsand s. 26	Tellus s. 26	Trius s. 27	Harry s. 25

Väggarmaturer

										
Harry s. 22	Harry uttag s. 22	Jubilar I s. 34	Jubilar II s. 34	Jubilar uttag s. 34	Ark Mini s. 17	Ark Medi s. 16	Ark GC s. 41	Trius I s. 27	Trius II s. 27	Mini & Maxi s. 31
										
Mini uttag s. 31	Illusion Plan s. 30	Illusion Reko s. 30	Illusion Box s. 30	Diploma s. 29	Diploma halv s. 29	Diploma PC s. 29	Magnum I s. 32	Magnum II s. 32	Livali I s. 35	Livali II s. 35
										
Acorn sid. 13	Heron I s. 33	Heron II s. 33	Liva I s. 35	Liva II s. 35	Lot I s. 33	Lot II s. 33	Aino s. 29	Uni s. 28	Uni II s. 28	Tratt s. 24
										
Nisse s. 20	Stall s. 20	Tellus ned s. 24	Tellus upp s. 2	Alefors s. 21	Arnäs I s. 18	Arnäs II s. 19	Domsand s. 26	Herrgård s. 44	Rosendal s. 45	Eriksberg s. 46
										
Viresjö gjutj. s. 45	Viresjö smide s. 45	Jönköping s. 47	Gustav upp s. 46	Gustav ned s. 46						

Funktions-/Industrielysning

										
Gard I s. 106	Gard II s. 106	Gard skymn. s. 106	Gard BF s. 106	Pondus I s. 105	Pondus II s. 105	By LED s. 105	High Bay reflektor s. 111	High Bay PC s. 111	High Bay Plan s. 110	
										
WLF IP44 s. 100-101	WLF IP44 II flex s. 102	WLF IP44 II flex s. 102	Arkas I s. 104	Arkas II s. 104	WLF IP23 s. 99	Renata s. 105	Lektor s. 56	Sporty s. 107	Sporty s. 107	Sporty s. 107

Strålkastare

				
Zatt Mini s. 109	Zatt Mini PIR s. 109	Zatt lins s. 108	Zatt Mini lins s. 108	Magnum s. 109

Plafonder/Paneler

										
Eros	Triton	Origo	Athena I	Athena Reko	Athena II	WLP Tuneable	WLP-D	WLP-B	WLP Dot	WLP Sweep
s. 70	s. 70	s. 69	s. 67	s. 67	s. 68	s. 64	s. 63	s. 64	s. 64	s. 64

LED-Strips

	
WLS IP20	WLS COB
s. 65	s. 65

Tracklights

			
WLT-AC	WLT-N	WLT-F	WLT Mini
s. 59	s. 59	s. 59	s. 60

Downlights

									
WLD R25	WLD R42 fast	WLD R42 tilt	WLD R74 fast	WLD R74 tilt	WLD R84 SC	WLD M64	WLD R84 fast	WLD R84 tilt	WLD Reko I
s. 72	s. 72	s. 72	s. 73	s. 73	s. 73	s. 75	s. 75	s. 74	s. 77
									
WLD Reko II	WLD Reko III	WLD-R8	WLD-R20	WLD-R30	WLD-S	WLD S84	WLD-PIR	WLD-W	WLD-W
s. 77	s. 77	s. 79	s. 79	s. 79	s. 80	s. 80	s.80	s.80	s. 80
									
WLD FR72 FLEX	WLD FR70 flex	WLD FR84 flex	WLD GU10	WLD GU10	WLD-T I	WLD-T II	WLD-R IP65	WLD-R IP65	WLD-R IP65
s. 79	s. 79	s. 79	s. 82	s. 82	s. 76	s. 76	s.79	s.79	s.79

Pendelarmaturer

									
Lova Lamell	Pendel Vida	Novali	Mira	Una	Lektor Pendel	Tratt IP20	Tratt IP44	Ark Raw	Ark
s. 53	s. 53	s. 52	s. 52	s. 56	s. 54	s. 56	s. 24	s. 17	s. 17

	
Arnäs	Tellus
s. 18	s. 22

Spiegel-/Bänkbelysning

					
Aqua I	Aqua II	Spektra	Acis	Acis uttag	WLD M64
s. 71	s. 71	s. 71	s. 61	s. 61	s. 63

Takarmaturer

		
Hermod	Idun	Gavin
s. 58	s. 58	s. 58

Dekorativ belysning				
				
Ark Micro Pendel	Ark Micro Golv	Ark Micro Bord	Ark Micro Vagg	Tratt Pendel
s. 84	s. 84	s. 85	s. 85	s. 85

Nödbelysning									
									
LedoSafe	LedoNomic	Nödutrymnings-skylt portabel	LedoUltra	LedoTrio	T-sign	LedoGram	Brandskylt	Hjärtstartare skylt	LedoSharp
s. 88-89	s. 90	s. 91	s. 92	s. 92	s. 92	s. 93	s. 94	s. 94	s. 94

		
Athena med Nödljus	Arkas med Nödljus	WLF IP44 med Nödljus
s. 95	s. 96	s. 96

Med fokus på hållbarhet

För oss är miljö och hållbarhet viktigt och därför ser vi till att våra produkter håller energieffektiv framtagning med så lite miljöpåverkan som möjligt.

När vi väljer material använder vi i största möjliga mån återvinningsbara material som vi sorterar och återvinner i samarbete med Stena Recycling. Miljöpåverkan vid brukandet av produkten påverkar vi genom styrningar, energiåtgång och ljus kvalitet. Vi ser alltid till att våra armaturer har utbytbara delar i den mån det går. I så stor utsträckning som möjligt använder vi miljövänliga kemikalier och färger i produktionen. Vi följer gällande lagar kring hantering av dessa, men försöker även överträffa dem.

Alla lysrör fasas ut under 2023

EU-kommissionen har nyligen beslutat om att slopa undantaget för kvicksilver i ljuskällor. Det innebär att alla raka lysrör (T5 och T8), kompaktlysror och cirkellysrör för allmänbelysning kommer att fasas ut från marknaden under 2023. Enligt Belysningsbranschens beräkningar berörs så många som 17 miljoner armaturer under de kommande fem åren.

Sedan 2006 har man inom EU stegvis fasat ut kvicksilver och användningen är redan kraftigt begränsad genom Ekodesign-förordningen. Att ovanstående ljuskällor fasas ut innebär att man från och med den 24 augusti 2023 inte får sätta ut nya sådana på marknaden inom EU. Kvarvarande lager får säljas ut och produkter som redan är installerade får fortsätta användas.

Viktiga datum

24 februari 2023

- Kompaktlysror och cirkellysrör T5 (RoHs)

24 augusti 2023

- T8- och T5-lysror

1 september 2023

- Halogenlampor med sockel G8, G5 och GY 6,32

Vad innebär detta för mig och min fastighet?

Har du ett flertal armaturer med denna typ av ljuskällor kommer det att bli svårare att underhålla dem eftersom nya ljuskällor blir svåra eller omöjliga att få tag i. Det nya utfasningskravet innebär att befintliga belysningsanläggningar med dessa ljuskällor måste ses över och uppdateras.

Ett första steg är att inventera din fastighet. Armaturer med lysror och kompaktlysror är mycket vanligt förekommande i fastigheter som exv. skolor, vårdlokaler, kontor, idrotts- och industrilokaler.

Fördelar med LED

- Lång livslängd
- Energieffektiv
- Ekonomisk
- Återvinningsbar i hög grad
- Flexibel
- Steglös ljusreglering
- Stöt och vibrationstålig

Vad har jag för alternativ?

Behålla befintlig armatur och byta mot motsvarande LED-ljuskälla

Fördelarna med att möjligen behålla befintlig armatur/drivdon är att inte kasta bort något som fungerar samt att det är ett relativt enkelt byte. Detta måste dock utföras av behörig person och kräver utökad dokumentation. Risken med att behålla befintlig armatur/drivdon är att denna ev. inte klarar livslängden för ett byte av ljuskälla.

Exempel på utbytesprodukter:

- LED-lysrör 230V
- LED-lysrör med extern driver
- Modern LED-modul med dimbar LED-driver (ombyggnadskit OEM)

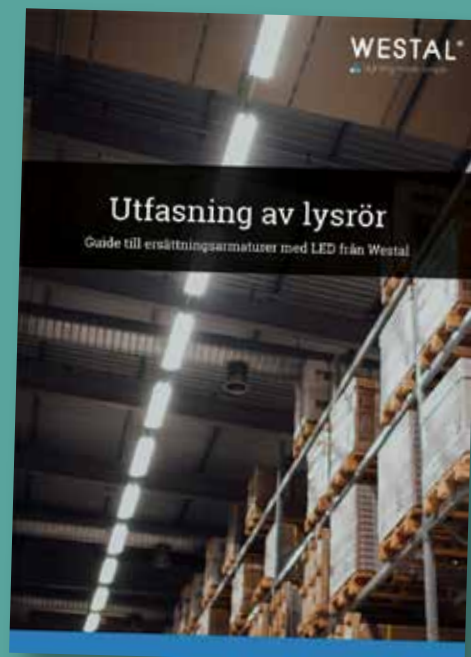
Ersätta med helt ny armatur och drivdon

Om belysningsarmaturerna är äldre och i dåligt skick (material som lamphållare, plintar och kablar är ofta uttjänat) så rekommenderas alltid att byta till nya, mer energieffektiva armaturer med LED. Detta i sig är en stor miljövinst och leder till minskad energiförbrukning och kort återbetalningstid beroende på elkostnaden. Kopplar man även på styrning och sensorer blir energiförbrukningen ännu lägre.

Fortsätta använda konventionell ljuskälla ett tag till

Det är inget krav att alla armaturer måste bytas med en gång, och befintliga lager av lysrör kommer att få säljas ut efter den 23 augusti 2023. Dock frångår du den miljöbesparingen EU vill åstadkomma med direktivet genom att inte se över och uppdatera belysningen. Att byta till LED sänker så väl energi- som underhållskostnaderna.

Vi har flera armaturer att erbjuda för industrilokaler, kontor, idrotts-hallar, skolor mm.



Bläddra i vår guide med utbytesarmaturer och omvandlingstabeller här



Symbolförklaring



Klass I, för jordad anslutning



Klass II, dubbelisolering



Klass III, för anslutning till skyddsklenspänning (SELV) via drivdon



Uppfyller krav enligt EN-60598



LED-armatur



LED utbytbar



Armatyr med E27 sockel



Armatyr med GU10 sockel



IP-klass på armatur



Slagtålighet på armatur



Livslängd på LED-armaturer



Arbetstemperatur



D-märkt armatur



För inom- och utomhusbruk



För utomhusbruk



För inomhusbruk



Rörelsesensor



Dimbar



Skymningsrelä



Tillverkad i Sverige
(Vissa delar såsom, ljuskälla och glaskupor kan ha andra tillverkningsländer.)



Fullspektrum



Dim-to-warm



Tuneable white



Nedljus



Upp- och nedljus



Nödbelysning

Instagram

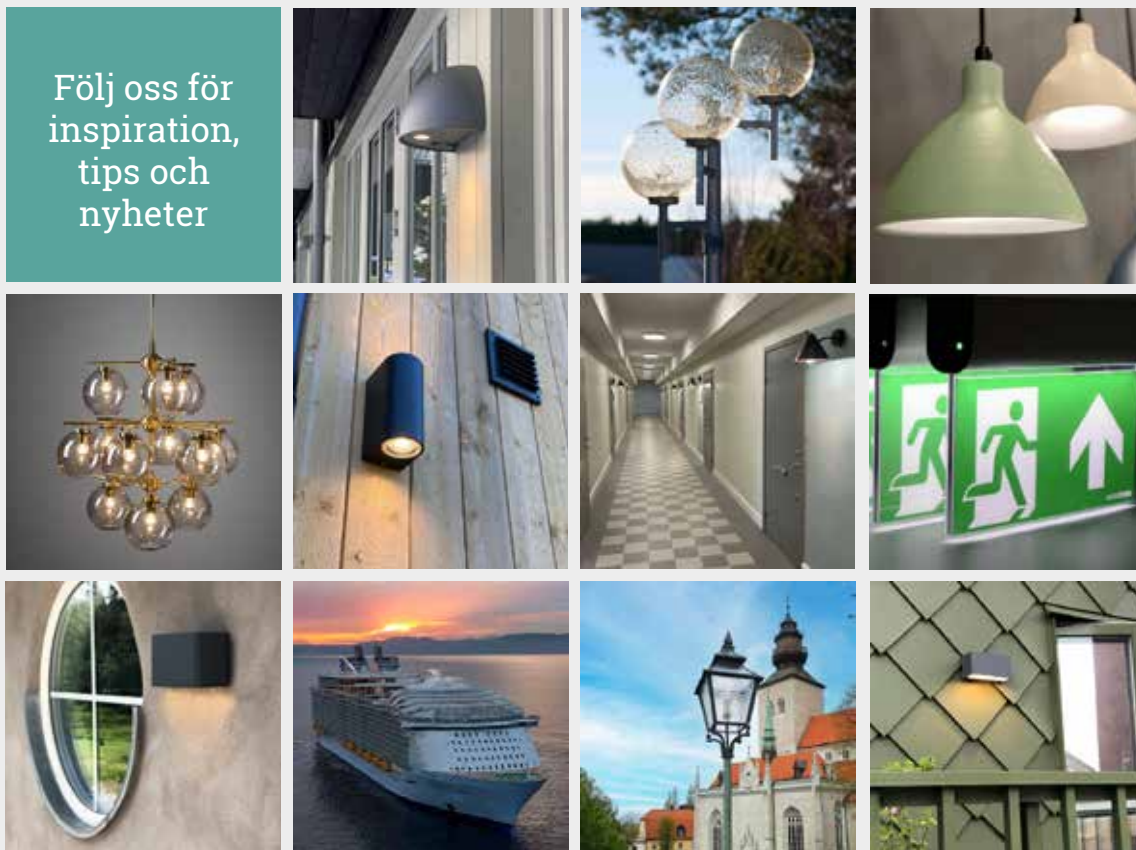


Följ oss för inspiration, tips och nyheter

Facebook



LinkedIn





Exteriör

Exteriörarmaturer
Gatuoptik
Klassiska armaturer
Stolpar

Pole Top



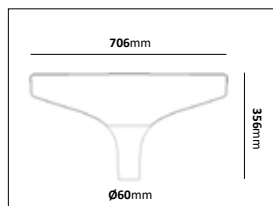
Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

Stolparmatur i modern stil med rotationssymmetrisk avbländad och reflekterad indirekt ljusbild. Kromaterad och pulverlackerad stomme, kupan är tillverkad i klar UV-beständig PET-G. Bestyckad med en utbyttbar LED-enhet. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm².

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 474 49	Svart/Klar	24,7W	3000K	1883lm
77 474 50	Alugrå/Klar	24,7W	3000K	1883lm



Vigby

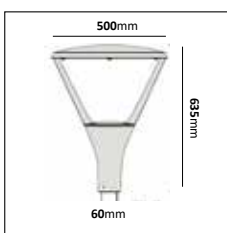


Design: Westal Studio

Stolparmatur i pulverlackerad gjuten aluminium med ljus som sprids genom linser. Bestyckad med LED. Monteras på stolpe med toppdiameter 60 mm. Levereras med 6m kabel. Lämplig för parkvägar, gårdar och liknande allmänna områden i anslutning till bostadshus och kontor.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 485 57	Alugrå	40W	3000K	4800lm



Skogslyckan



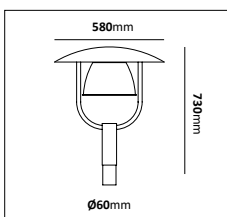
Design: Phosforos Ljusdesign

Stolparmatur med avbländat nedljus. Kromaterad och pulverlackerad stomme. Uppbyggd med två kupor för bättre ljuskomfort, en yttre kupa i opalt glas och en inre kupa klarglas. Bestyckad med en utbyttbar LED-enhet. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm².

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.

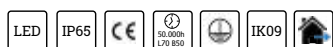


E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 474 52	Antracit	24,7W	3000K	1883lm
77 474 53	Svart	24,7W	3000K	1883lm



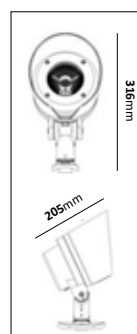
Acorn

Kraftig armatur tillverkad i pulverlackerad aluminium med en frontring i rostfritt stål och härdat glas. Försedd med ett inre demonterbart bländskydd och den yttre skärmen minimerar bländning. Armaturen är ställbar 180°. Utrustad med tryckutjämningsventil för att motverka kondens i armaturen. Levereras komplett med monteringsfixtur i plast. Integrerat drivdon. inklusive 0,5m kabel 3G1mm². Lämplig för belysning av parkmiljö, fasad etc.



Stolpararmatur

E-nr	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridningsvinkel
77 485 58	Svart	36W	3000K	4060lm	15°
77 485 59	Svart	36W	3000K	4060lm	38°
77 497 29	Svart	36W	4000K	4060lm	15°
77 497 30	Svart	36W	4000K	4060lm	38°



Stolpararmatur inkl. 6m stolpe

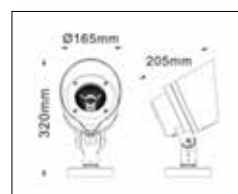
E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Stolpdiameter (konisk)	Rek. Betongfundament
77 490 42	6m stolpe 2st Acorn 38°	2x36W	3000K	2x4060lm	Botten: 127mm. Toppen: 60mm	77 786 95
77 497 31	6m stolpe 2st Acorn 38°	2x36W	4000K	2x4060lm	Botten: 127mm. Toppen: 60mm	77 786 95
77 497 21	6m Stolpe 3st Acorn 38°	3x36W	3000K	3x4060lm	Botten: 179mm Toppen: 60mm	77 710 47
77 497 33	6m Stolpe 3st Acorn 38°	3x36W	4000K	3x4060lm	Botten: 179mm Toppen: 60mm	77 710 47
77 490 43	6m stolpe 4st Acorn 38°	4x36W	3000K	4x4060lm	Botten: 179mm Toppen: 60mm	77 710 47
77 497 35	6m stolpe 4st Acorn 38°	4x36W	4000K	4x4060lm	Botten: 179mm Toppen: 60mm	77 710 47

Stolpararmatur inkl. 8m stolpe

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Stolpdiameter (konisk)	Rek. Betongfundament
77 490 44	8m stolpe 2st Acorn 38°	2x36W	3000K	2x4060lm	Botten: 127mm Toppen: 60mm	77 786 95
77 497 32	8m stolpe 2st Acorn 38°	2x36W	4000K	2x4060lm	Botten: 127mm Toppen: 60mm	77 786 95
77 497 22	8m stolpe 3st Acorn 38°	3x36W	3000K	3x4060lm	Botten: 179mm Toppen: 60mm	77 787 73
77 497 34	8m stolpe 3st Acorn 38°	3x36W	4000K	3x4060lm	Botten: 179mm Toppen: 60mm	77 787 73
77 490 45	8m stolpe 4st Acorn 38°	4x36W	3000K	4x4060lm	Botten: 179mm Toppen: 60mm	77 787 73
77 497 36	8m stolpe 4st Acorn 38°	4x36W	4000K	4x4060lm	Botten: 179mm Toppen: 60mm	77 787 73

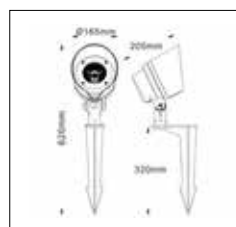
Väggarmatur

E-nr	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridningsvinkel
77 041 29	Svart	36W	3000K	4060lm	15°
77 041 30	Svart	36W	3000K	4060lm	38°
77 062 03	Svart	36W	4000K	4060lm	15°
77 062 04	Svart	36W	4000K	4060lm	38°



Markspett

E-nr	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridningsvinkel
77 660 97	Svart	36W	3000K	4060lm	15°
77 660 98	Svart	36W	3000K	4060lm	38°
77 693 87	Svart	36W	4000K	4060lm	15°
77 693 88	Svart	36W	4000K	4060lm	38°



Ark Maxi

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson



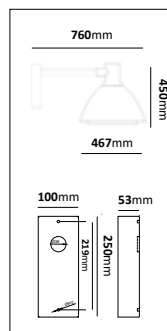
Armatyr med avbländat nedljus och utbytbar LED-enhet. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i PET-G med en ljusbild som lyser ned. Bakstycket har två in- och utgångar med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm². Utrustad med tryckutjämningsventil för att motverka kondens i armaturen. Passar för bruk både i privat och offentlig miljö.

*Armatyren går att specialbeställas i valfri kulör.



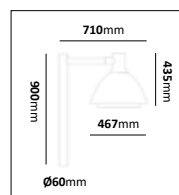
Väggarmatur

E-nr	Socket	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 056 79	LED	Antracit	24,7W	3000K	2000lm
77 056 80	LED	Svart	24,7W	3000K	2000lm
77 056 81	LED	Alugrå	24,7W	3000K	2000lm



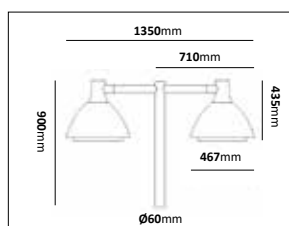
Stolpararmatur enkel

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 471 53	Antracit	24,7W	3000K	2000lm
77 471 54	Svart	24,7W	3000K	2000lm
77 471 55	Alugrå	24,7W	3000K	2000lm



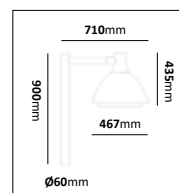
Stolpararmatur dubbel

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 473 33	Antracit	2x24,7W	3000K	2x2000lm
77 473 52	Svart	2x24,7W	3000K	2x2000lm
77 473 53	Alugrå	2x24,7W	3000K	2x2000lm



Stolpararmatur förberedd för D4i

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 494 86	Alugrå	24,7W	3000K	2000lm
77 494 92	Antracit	24,7W	3000K	2000lm
77 492 59	Svart	24,7W	3000K	2000lm



Ark Medi

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson



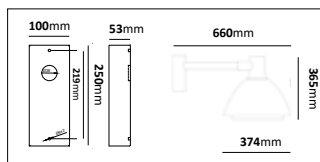
Armatyr med avbländat nedljus och utbyttbar LED-enhet. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i PET-G med en ljusbild som lyser ned. Bakstycket har två in- och utgångar med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm². Utrustad med tryckutjämningsventil för att motverka kondens i armaturen. Passar för bruk både i privat och offentlig miljö.

*Armatyren går att specialbeställas i valfri kulör.



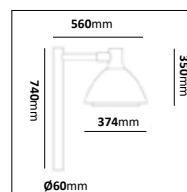
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 056 73	Antracit	18W	3000K	1702lm
77 056 74	Svart	18W	3000K	1702lm
77 056 75	Alugrå	18W	3000K	1702lm



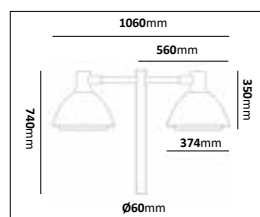
Stolpararmatur enkel

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 471 61	Antracit	18W	3000K	1702lm
77 471 62	Svart	18W	3000K	1702lm
77 471 63	Alugrå	18W	3000K	1702lm



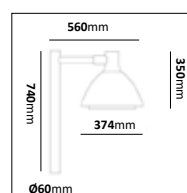
Stolpararmatur dubbel

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 473 54	Antracit	2x18W	3000K	2x1702lm
77 473 55	Svart	2x18W	3000K	2x1702lm
77 473 56	Alugrå	2x18W	3000K	2x1702lm



Stolpararmatur förberedd för D4i

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 476 00	Svart	18W	3000K	1702lm
77 494 83	Alugrå	18W	3000K	1702lm
77 494 89	Antracit	18W	3000K	1702lm



Ark Mini

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson



Armatyr med avbländat nedljus och utbytbar LED-enhet alt. GU10-sockel. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i PET-G med en ljusbild som lyser ned. Bakstycket har två in- och utgångar med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm².

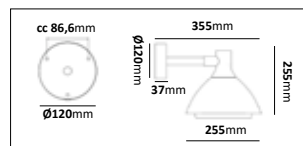
Passar för bruk både i privat och offentlig miljö.

*Armatyren går att specialbeställas i valfri kulör.



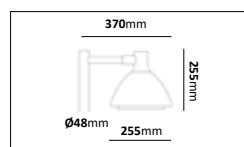
Väggarmatur

E-nr	Socket	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 010 02	LED	Vit	10W	3000K	625lm
77 010 05	LED	Alugrå	10W	3000K	625lm
77 010 03	LED	Antracit	10W	3000K	625lm
77 010 04	LED	Svart	10W	3000K	625lm
77 165 10	GU10	Vit			
77 165 11	GU10	Antracit			
77 165 12	GU10	Svart			
77 165 14	GU10	Alugrå			



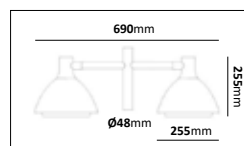
Stolpararmatur mini enkel

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 484 38	Mini	Svart	10W	3000K	625lm
77 484 39	Mini	Alugrå	10W	3000K	625lm
77 484 40	Mini	Antracit	10W	3000K	625lm
77 484 41	Mini	Vit	10W	3000K	625lm



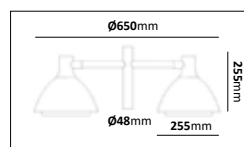
Stolpararmatur mini dubbel

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 484 42	Mini	Svart	2x10W	3000K	2x625lm
77 484 43	Mini	Alugrå	2x10W	3000K	2x625lm
77 484 44	Mini	Antracit	2x10W	3000K	2x625lm
77 484 45	Mini	Vit	2x10W	3000K	2x625lm



Stolpararmatur mini trippel

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 484 46	Mini	Svart	3x10W	3000K	3x625lm
77 484 47	Mini	Alugrå	3x10W	3000K	3x625lm
77 484 48	Mini	Antracit	3x10W	3000K	3x625lm
77 484 49	Mini	Vit	3x10W	3000K	3x625lm



Ark Pendel LED

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson



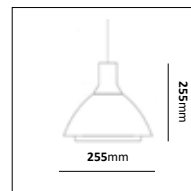
Pendelarmatur med avbländat nedljus. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i PET-G. Bestyckad med en utbyttbar LED-enhet. För pendelmontage med 2m kabel exkl. stickpropp. Belysning i offentliga lokaler och utomhusmiljöer.

*Armatyren går att specialbeställas i valfri kulör.



Ark Mini Pendel

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 049 48	Mini	Alugrå	10W	3000K	625lm
77 049 49	Mini	Antracit	10W	3000K	625lm
77 049 50	Mini	Svart	10W	3000K	625lm
77 052 35	Mini	Vit	10W	3000K	625lm



Ark Medi Pendel

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 046 09	Medi	Alugrå	18W	3000K	1702lm
77 046 10	Medi	Antracit	18W	3000K	1702lm
77 046 08	Medi	Svart	18W	3000K	1702lm
77 052 36	Medi	Vit	18W	3000K	1702lm



Ark Raw Pendel E27

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

Färg på armatur

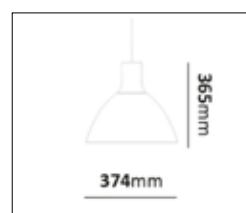


Pendelarmatur med avbländat symmetriskt nedljus. Kromaterad och pulverlackerad stomme. Bestyckad med E27-sockel. För pendelmontage med 2m kabel exkl. stickpropp. Lämplig för belysning i offentliga lokaler och utomhusmiljöer.

*Armatyren går att specialbeställas i valfri kulör.



E-nr	Typ	Utförande
77 049 51	Medi	Alugrå
77 049 52	Medi	Antracit
77 049 53	Medi	Svart
77 049 86	Medi	Vit





Arnäs

Design: Per Johansson



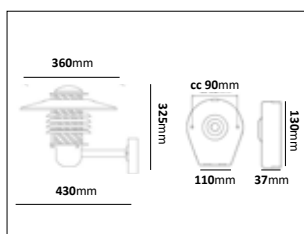
Arnäs är en finslipad armaturklassiker från Westal i mycket hög kvalitet. Lyktan tillverkas i råkoppar, oxiderad koppar alternativt kraftig varmgalvaniserad stålplåt. Samtliga material borgar för en mycket tålig armatur med extremt lång livslängd. Ljuskällan skyddas och avskärmas i en klar alternativt blåstrad (tillbehör) akrylcylinder samt avbländas med fyra tätt positionerade bländskyddsringar som ger mycket behaglig ljuskomfort.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



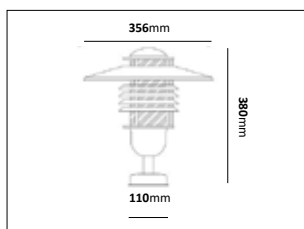
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Material
77 056 50	Galv	Varmgalvaniserad
77 056 52	Råkoppar	Obehandlad koppar
77 056 51	Koppar	Mörkoxiderad koppar



Fotlykta

E-nr	Utförande	Material
77 476 67	Galv	Varmgalvaniserad
77 476 69	Råkoppar	Obehandlad koppar
77 476 68	Koppar	Mörkoxiderad koppar



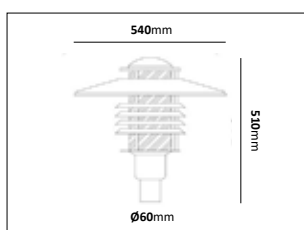
Kedjelykta

E-nr	Utförande	Material	Kedjelängd
77 018 86	Koppar	Mörkoxiderad koppar	1,5m



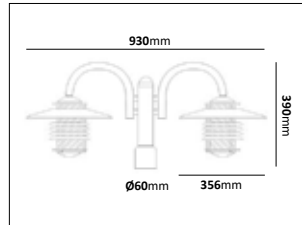
Stolparmatur enkel

E-nr	Utförande	Material
77 591 17	Galv	Varmgalvaniserad
77 591 18	Råkoppar	Obehandlad koppar
77 591 19	Koppar	Mörkoxiderad koppar



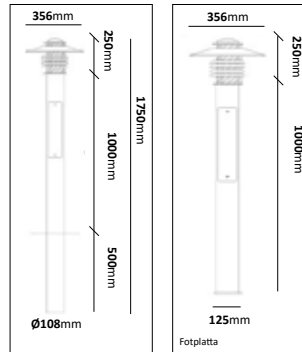
Stolparmatur dubbel

E-nr	Utförande	Material
77 475 77	Galv	Varmgalvaniserad
77 475 51	Koppar	Mörkoxiderd koppar



Pollare

E-nr	Utförande	Material
77 472 04	Galv	Varmgalvaniserad
77 472 06	Koppar	Mörkoxiderd koppar
77 471 81	Galv, med fotplatta	Varmgalvaniserad
77 471 83	Koppar, med fotplatta	Mörkoxiderd koppar



Arnäs II

Design: Per Johansson



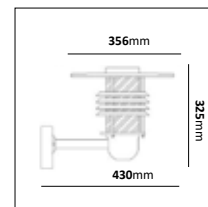
Arnäs II är en serie LED-armaturer med symmetrisk ljusbild som lyser nedåt. Kromaterad och pulverlackerad alt. galvaniserad stomme. Ljuset diffuseras med lamellbländskydd och kupa i frostad akryl. Armaturen är bestyckad med en LED-enhet. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5mm².

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



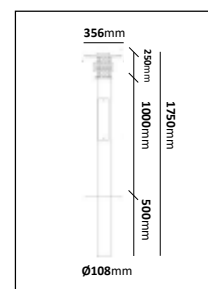
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 004 19	Galv	Varmgalvaniserad	10W	3000K	393lm
77 018 33	Svart	Pulverlackerad metall	10W	3000K	393lm



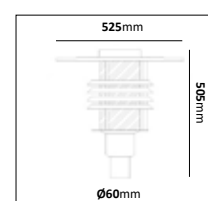
Pollare

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 470 32	Galv	Varmgalvaniserad	10W	3000K	393lm
77 470 33	Svart	Pulverlackerad metall	10W	3000K	393lm



Stolparmatur

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 470 34	Galv	Varmgalvaniserad	24,7W	3000K	1852lm
77 470 35	Svart	Pulverlackerad metall	24,7W	3000K	1852lm



Stall

Design: Westal Studio



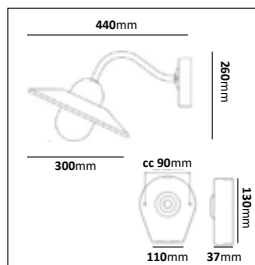
Stall är en klassisk och tidlös serie som passar in i de flesta miljöer. Tillverkas i kraftigt material som noga rostskyddsbehandlas före lackering för att motstå vårt tuffa nordiska klimat. Armaturen är försedd med stallglas, klart eller blåstrat, samt med E27-sockel som möjliggör val av ljuskälla

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



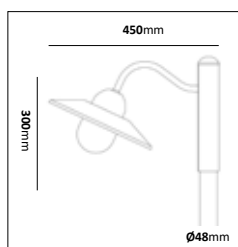
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Material
77 215 15	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 215 16	Svart/Klar	Pulverlackerad metall
77 215 19	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 215 17	Galv/Klar	Varmgalvaniserad
77 215 18	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar



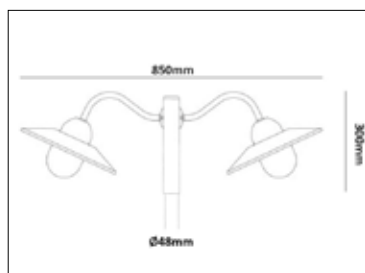
Stolpararmatur enkel

E-nr	Utförande	Material
77 481 84	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 471 76	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 476 35	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 486 95	Svart/Klar	Pulverlackerad metall



Stolpararmatur dubbel

E-nr	Utförande	Material
77 476 80	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 471 77	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 476 34	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 486 96	Svart/Klar	Pulverlackerad metall



Nisse

Design: Westal Studio

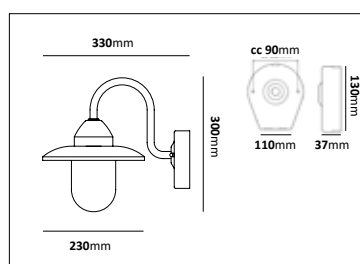


Nisse vägglykta ingår i samma produktfamilj som Stall och tillverkas enligt samma hårda krav på hållbara material och lång livslängd. Kraftiga material som genomgår rostskyddsbehandling innan lackering med pulverlack speciellt avsedd för utomhusbruk. Nisse levereras med stallglas, klart eller blåstrat, och E27 sockel för möjliggör val av ljuskälla. Nisse finns i ett flertal färgalternativ samt i råkoppar respektive oxiderad koppar.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



E-nr	Utförande	Material
77 215 24	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 215 25	Svart/Klar	Pulverlackerad metall
77 215 26	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 018 35	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 018 36	Råkoppar/Klar	Obehandlad koppar



Alefors



Design: Per Johansson

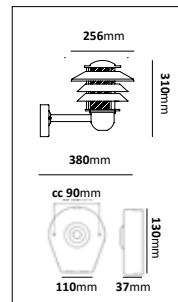
Alefors armaturserie som passar väl in i de flesta miljöer, såväl privat som i offentlig. Tillverkad i kvalitativa material och anpassad för det nordiska klimatet. Armaturen går att få i varmförzinkat utförande, alternativt rostskyddsbehandlad och lackad stålplåt. Kraftiga bländskyddslameller och en blåstrad akrylcylinder ger ett fint avbländat ljus.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



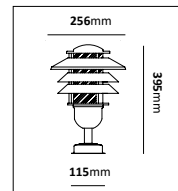
Väggarmatur

E-nr	Socket	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 004 79	LED	Svart	Pulverlackerad metall	10W	3000K	227lm
77 004 89	LED	Galv	Varmgalvaniserad	10W	3000K	227lm
77 004 90	LED	Oxiderad koppar	Koppar	10W	3000K	227lm
77 056 53	E27	Svart	Pulverlackerad metall			
77 056 54	E27	Galv	Varmgalvaniserad			
77 056 55	E27	Oxiderad koppar	Koppar			



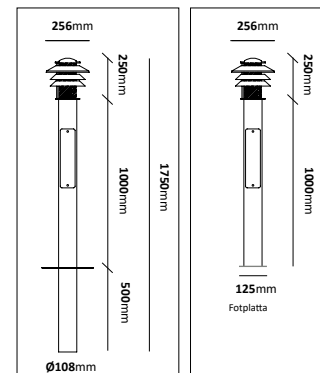
Fotlykta

E-nr	Socket	Utförande	Material
77 475 79	E27	Svart	Pulverlackerad metall
77 475 80	E27	Galv	Varmgalvaniserad
77 475 81	E27	Koppar	Mörkoxiderad koppar



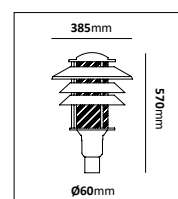
Pollare

E-nr	Socket	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 470 25	LED	Svart	Pulverlackerad stål	10W	3000K	227lm
77 470 26	LED	Galv	Varmgalvaniserad	10W	3000K	227lm
77 470 26	LED	Koppar	Mörkoxiderad koppar	10W	3000K	227lm
77 472 00	E27	Svart	Pulverlackerad stål			
77 472 01	E27	Galv	Varmgalvaniserad			
77 472 02	E27	Koppar	Mörkoxiderad koppar			
77 471 78	E27	Svart, med fotplatta	Pulverlackerad stål			
77 471 79	E27	Galv, med fotplatta	Varmgalvaniserad			
77 471 80	E27	Koppar/Svart, med fotplatta	Mörkoxiderad koppar			



Stolparmatur

E-nr	Socket	Utförande	Material
77 591 14	E27	Svart	Pulverlackerad metall
77 591 15	E27	Galv	Varmgalvaniserad
77 591 16	E27	Koppar	Mörkoxiderad koppar





Harry

Design: Holger Johansson



Fästen avsedda att monteras tillsammans med ett urval av glasglobber. Armaturen har funnits i Westals sortiment i många år och blivit en klassiker. Flertal färgalternativ och möjlighet att välja mellan klart, opalt eller rökfärgat (svagt amber) glas på globen.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.

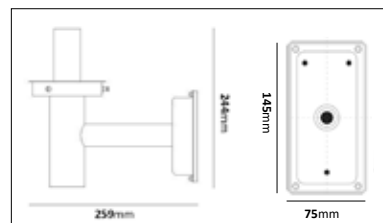
OBS! Glasglob ingår ej, dessa beställs separat i valfritt utförande.

<p>Glasglob Ø200 mm Glasfattning 100mm</p> <p>79 061 09 Klar 79 072 10 Klar/Blåsig 79 072 11 Opal</p>	<p>Glasglob Ø250 mm Glasfattning 100mm</p> <p>79 061 14 Klar 79 072 15 Klar/Blåsig 79 072 17 Opal</p>	<p>Glasglob Ø300 mm Glasfattning 100mm</p> <p>79 061 15 Klar 79 072 20 Klar/Blåsig 79 072 22 Opal</p>	<p>Glasglob Ø350 mm Glasfattning 150mm</p> <p>77 476 90 Klar/Blåsig 77 476 91 Opal</p>	
--	--	--	--	--



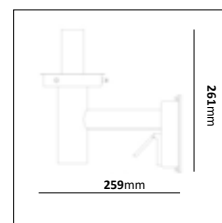
Väggfäste

E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 165 36	Vit	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 018 39	Galv	Varmgalvaniserad	200, 250 & 300 mm
77 165 34	Koppar	Mörkoxiderad koppar	200, 250 & 300 mm
77 018 37	Svart	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm



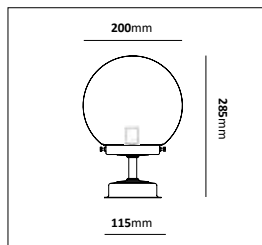
Väggfäste med uttag

E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 165 32	Vit	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 018 40	Galv	Varmgalvaniserad	200, 250 & 300 mm
77 165 30	Koppar	Mörkoxiderad koppar	200, 250 & 300 mm
77 049 44	Svart	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm



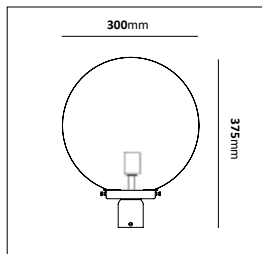
Fotlykta

E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 476 82	Vit	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 476 79	Svart	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 476 76	Koppar	Mörkoxiderad koppar	200, 250 & 300 mm



Stolpfäste 100

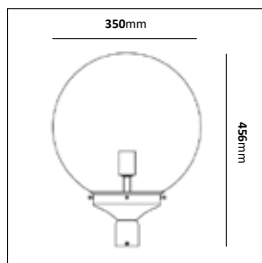
E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 476 59	Svart $\varnothing 38$ mm	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 484 90	Svart $\varnothing 48$ mm	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 476 37	Svart $\varnothing 60$ mm	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 476 38	Galv $\varnothing 60$ mm	Varmgalvaniserad	200, 250 & 300 mm



Stolpfäste 100 i galv?

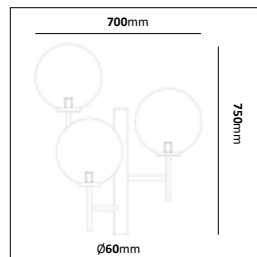
Stolpfäste 150

E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 476 98	Koppar $\varnothing 38$ mm	Mörkoxiderad koppar	350 mm
77 477 01	Koppar $\varnothing 48$ mm	Mörkoxiderad koppar	350 mm
77 477 02	Koppar $\varnothing 60$ mm	Mörkoxiderad koppar	350 mm



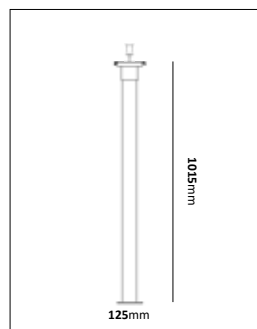
Stolpfäste trippel

E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 482 21	Svart $\varnothing 60$ mm	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 476 99	Galv $\varnothing 60$ mm	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm



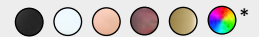
Pollare med fotplatta

E-nr	Utförande	Material	Anpassad för glob:
77 476 58	Svart $\varnothing 48$ mm	Pulverlackerad metall	200, 250 & 300 mm
77 479 95	Galv $\varnothing 48$ mm	Varmgalvaniserad	200, 250 & 300 mm



Tratt

Design: Holger Johansson



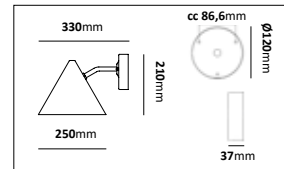
Tratt är svensktillverkad armaturserie i vägg och pendlat med rundstrålande ljusbild. Armaturen är utrustad med E27-sockel. Väggararmaturen har ett bakstycke med två in- och utgångar samt snabbkopplingsplint. Pendelarmaturen levereras med 2m kabel. Armaturen är anpassad för utomhusbruk, men passar även för inomhusbruk i både privat och offentlig miljö.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



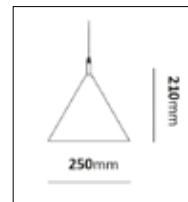
Väggararmatur

E-nr	Utförande	Material
77 056 22	Oxiderad Koppar	Mörkoxiderad koppar
77 023 01	Vit	Pulverlackerad metall
77 023 02	Mässing	Mässing
77 018 56	Råkoppar	Obehandlad koppar
77 051 45	Svart	Pulverlackerad metall
77 061 18	Galv	Stål



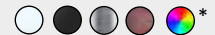
Pendel IP44

E-nr	Utförande	Material	Kabellängd
77 046 46	Oxiderad Koppar	Mörkoxiderad koppar	2m
77 046 47	Mässing	Mässing	2m
77 046 45	Råkoppar	Obehandlad koppar	2m
77 051 46	Svart	Pulverlackerad metall	2m



Tellus

Design: Per Johansson



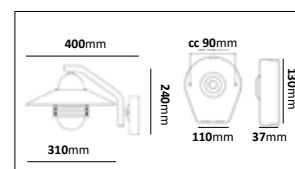
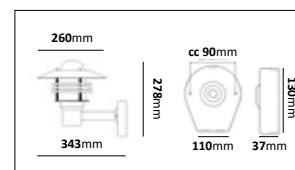
Tellus är en armaturserie i vägg, pendlat, pollare och stolpe som beroende på utförande ger olika karaktär till villan, flerfamiljshuset eller sommarstuga. Den gemensamma nämnaren är ett väl avbländat ljus och ringraster i metall samt skyddsglas i blåsträt eller klart stallinglas. Väggararmaturen har ett bakstycke med två in- och utgångar samt snabbkopplingsplint.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



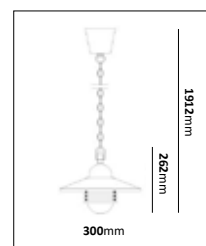
Väggararmatur

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 056 30	Väggararmatur upp	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 056 40	Väggararmatur upp	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 056 32	Väggararmatur upp	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 017 79	Väggararmatur upp	Galv/Klar	Varmgalvaniserad
77 056 33	Väggararmatur ned	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 056 36	Väggararmatur ned	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall



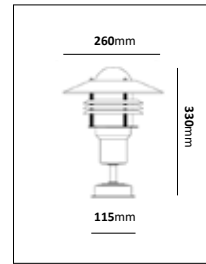
Kedjelykta

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 018 85	Kedjelykta	Koppar/Klar Längd på kedja: 1,5m	Mörkoxiderad koppar



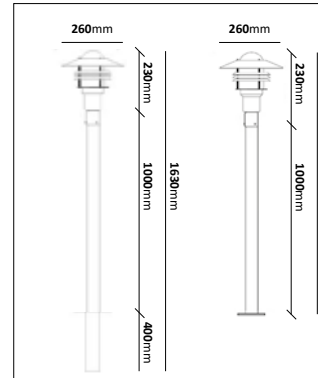
Fotlykta

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 476 66	Fotlykta	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 476 65	Fotlykta	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 476 64	Fotlykta	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 486 94	Fotlykta	Galv/Klar	Varmgalvaniserad



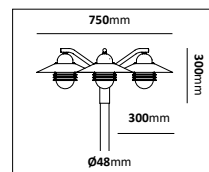
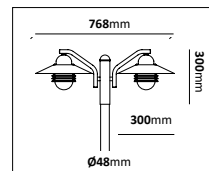
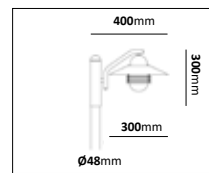
Pollare

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 590 70	Pollare	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 481 80	Pollare	Svart/Klar	Pulverlackerad metall
77 590 77	Pollare	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 590 72	Pollare	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 491 89	Pollare m. fotplatta	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 491 90	Pollare m. fotplatta	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 491 91	Pollare m. fotplatta	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 491 92	Pollare m. fotplatta	Svart/Klar	Pulverlackerad metall



Stolparmatur

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 476 49	Stolparmatur enkel	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 475 66	Stolparmatur enkel	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 475 31	Stolparmatur enkel	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 476 53	Stolparmatur dubbel	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 475 38	Stolparmatur dubbel	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 475 32	Stolparmatur dubbel	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 476 54	Stolparmatur trippel	Vit/Klar	Pulverlackerad metall
77 475 68	Stolparmatur trippel	Svart/Blästrad	Pulverlackerad metall
77 475 36	Stolparmatur trippel	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar



Domsand

Design: Westal Studio



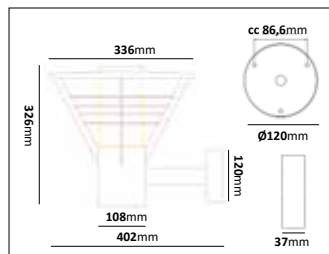
Domsand är en serie robusta armaturer med symmetrisk ljusbild. Ljuset diffuseras med lamellbländskydd och kupa i frostad akryl. Armaturen är bestyckad med en LED-enhet. Ljusbild som lyser nedåt med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5mm².

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



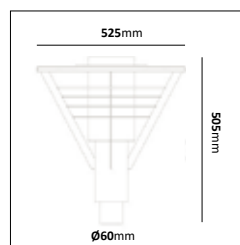
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 013 03	Galv	Varmgalvaniserad	10W	3000K	393lm
77 013 04	Svart	Pulverlackerad metall	10W	3000K	393lm



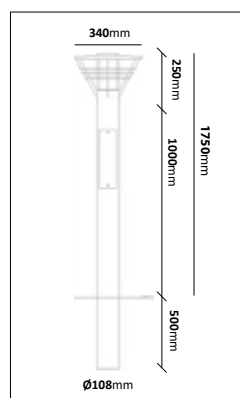
Stolpararmatur

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 472 51	Galv	Varmgalvaniserad	24,7W	3000K	1852lm
77 473 29	Svart	Pulverlackerad metall	24,7W	3000K	1852lm



Pollare

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 473 34	Galv	Varmgalvaniserad	10W	3000K	393lm
77 473 44	Svart	Pulverlackerad metall	10W	3000K	393lm



Trius

Design: Per Johansson



Klimatneutral väggarmatur i strängsprutad aluminium med ned- och uppljus alt. ned- eller uppljus. Snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling. Utrustad med tryckutjämningsventil för att motverka kondens i armaturen. Lämplig för fasad, entréer, loftgångar osv. Dimbar med fram- och bakkantsdimmer.

Klimatneutral pollare i strängsprutad aluminium med symmetriskt ljus. Dimbar med fram- och baktansdimmer. Fotplatta som fästs direkt mot mur, altan eller liknande. Som tillbehör finns både markjärn för ingjutning eller fundamentadapter för montage i 108mm fundament. Levereras med vidarekopplingsbar anslutningsdosa upp till 3G2,5mm². Lämplig för gångar, trädgårdar och parker.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



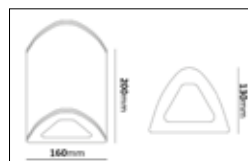
Väggarmatur I

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 041 31	LED	Svart	10W	3000K	600lm
77 042 02	LED	Alugrå	10W	3000K	600lm
77 042 03	LED	Antracit	10W	3000K	600lm
77 043 09	LED	Corten	10W	3000K	600lm
77 059 21	GU10	Svart			
77 059 22	GU10	Alugrå			
77 059 23	GU10	Antracit			
77 059 24	GU10	Corten			



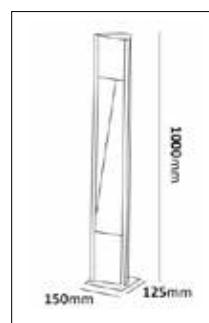
Väggarmatur II

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 040 03	LED	Svart	2x10W	3000K	2x600lm
77 040 04	LED	Alugrå	2x10W	3000K	2x600lm
77 040 05	LED	Antracit	2x10W	3000K	2x600lm
77 043 10	LED	Corten	2x10W	3000K	2x600lm
77 059 25	GU10	Svart			
77 059 26	GU10	Alugrå			
77 059 27	GU10	Antracit			
77 059 28	GU10	Corten			



Pollare

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 485 54	LED	Svart	10W	3000K	600lm
77 485 55	LED	Alugrå	10W	3000K	600lm
77 485 56	LED	Antracit	10W	3000K	600lm
77 486 04	LED	Corten	10W	3000K	600lm





Uni

Design: Westal Studio



Väggarmaturer bestyckade med LED som ger ett avbländat nedljus. Lämplig för utomhusbruk och passar för bruk både i privat och offentlig miljö.

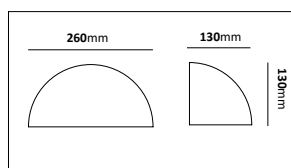
Uni I - Armaturen levereras komplett med en fast LED-enhet, går att ljusreglera med framkantsdimmer.

Uni II - Finns som variant med eller utan två st jordade uttag. Försedd med reflektorlins för god avbländning. Bakstycket har två in- och utgångar för infälld eller utanpåliggande installation samt 4-polig snabbkopplingsplint.



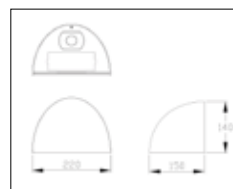
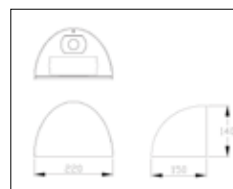
Uni I

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 003 73	Vit	Pulverlackerad metall	10,5W	3000K	625lm
77 003 95	Svart	Pulverlackerad metall	10,5W	3000K	625lm
77 003 96	Galv	Varmgalvaniserad	10,5W	3000K	625lm
77 016 18	Råkoppar	Obehandlad koppar	10,5W	3000K	625lm



Uni II

E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	IP-klass	Armaturlumen
77 046 84	Utan uttag, svart	Pulverlackerad aluminium	12W	3000K	IP65	1376lm
77 046 86	Utan uttag, aluågrå	Pulverlackerad aluminium	12W	3000K	IP65	1376lm
77 046 88	Utan uttag, vit	Pulverlackerad aluminium	12W	3000K	IP65	1376lm
77 046 85	2xuttag, svart	Pulverlackerad aluminium	12W	3000K	IP54	1376lm
77 046 87	2xuttag, aluågrå	Pulverlackerad aluminium	12W	3000K	IP54	1376lm
77 046 89	2xuttag, vit	Pulverlackerad aluminium	12W	3000K	IP54	1376lm



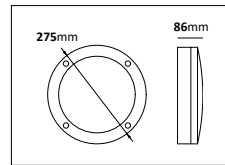
Diploma



Diploma är en väggarmatur med en stomme i aluminium och ett bländskydd i polykarbonat. Bestyckad med en LED-enhet. Bakstycket har två in- och utgångar, samt snabbkopplingsplint för enkel vidarekoppling.



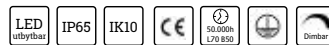
E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 031 86	Svart/Hel	18W	3000K	1650lm
77 031 87	Alugrå/Hel	18W	3000K	1650lm
77 031 90	Svart/Halv	18W	3000K	906lm
77 031 91	Alugrå/Halv	18W	3000K	906lm



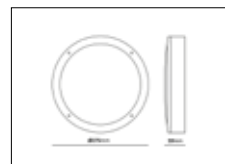
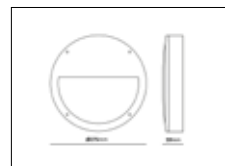
Diploma PC



Diploma är en väggarmatur med en stomme i aluminium och ett bländskydd i polykarbonat. Bestyckad med en LED-enhet. Bakstycket har två in- och utgångar, samt snabbkopplingsplint för enkel vidarekoppling.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 051 91	Svart/Halv	12W	3000K	1100lm
77 051 90	Vit/Halv	12W	3000K	1100lm
77 051 99	Svart/Hel	12W	3000K	1100lm
77 051 98	Vit/Hel	12W	3000K	1100lm



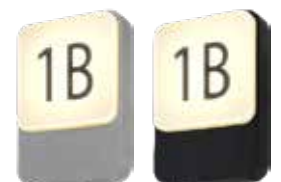
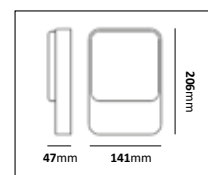
Aino



Väggarmatur i formgjuten aluminium med opal kupa i polykarbonat. Klisterark med nummer och bokstäver medföljer. Passar för montage med rörutlopp på vägg utom- eller inomhus. Lämplig för belysning på fasader, entréer etc.



E-nr	Utförande	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 044 50	Nummerskylt	Svart	8W	3000K	750lm
77 044 51	Nummerskylt	Alugrå	8W	3000K	750lm





Illusion

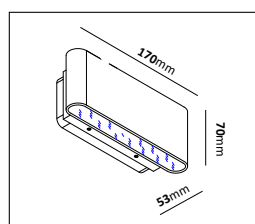


Illusion är en serie väggarmaturer och pollare med anodiserad och pulverlackerad stomme i aluminium, bestyckade med ett LED-multichip. Snabbkopplingsplint och integrerat drivdon. För utomhusbruk, men passar även för inomhusbruk. Lämpar sig både i privat och offentlig miljö.



Väggarmatur

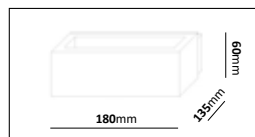
E-nr	Utförande	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 009 87	Plan I	Vit	5,4W	3000K	540lm
77 009 88	Plan I	Alugrå	5,4W	3000K	540lm
77 009 89	Plan I	Svart	5,4W	3000K	540lm
77 052 33	Plan II	Svart	2x3W	3000K	570lm
77 052 34	Plan II	Vit	2x3W	3000K	570lm
77 009 90	Reko	Vit	5,4W	3000K	540lm
77 009 91	Reko	Alugrå	5,4W	3000K	540lm
77 009 92	Reko	Svart	5,4W	3000K	540lm
77 012 17	Box	Vit	2x3W	3000K	600lm
77 012 19	Box	Alugrå	2x3W	3000K	600lm
77 012 18	Box	Svart	2x3W	3000K	600lm



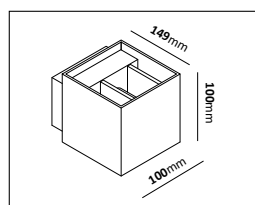
Illusion Plan I
Enbart nedljus



Illusion Plan II
Upp- & nedljus



Illusion Reko



Illusion Box
Med ställbar ljusbild
Max 60° spridning



Mini & Maxi



Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

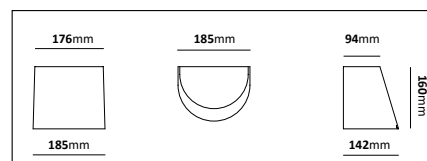
Väggarmatur med avbländat nedljus. Anodiserad och pulverlackerad stomme i aluminium, skyddsglas i PET-G. Bakstycket har två in- och utgångar samt snabbkopplingsplint. Mini finns även som modell med 2 st jordade uttag.

*Armatyren går att specialbeställas i valfri kulör.



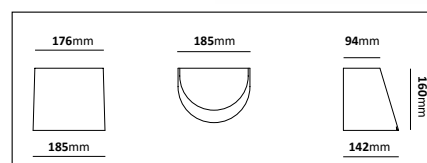
Mini On/Off & PIR-sensor

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 010 14	LED On/Off	Vit/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 010 15	LED On/Off	Antracit/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 010 16	LED On/Off	Svart/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 010 17	LED On/Off	Alugrå/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 041 25	LED PIR-sensor	Vit/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 041 26	LED PIR-sensor	Alugrå/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 041 27	LED PIR-sensor	Antracit/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 041 28	LED PIR-sensor	Svart/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 165 20	GU10	Vit/Blästrad				
77 165 21	GU10	Antracit/Blästrad				
77 165 22	GU10	Svart/Blästrad				
77 165 23	GU10	Alugrå/Blästrad				



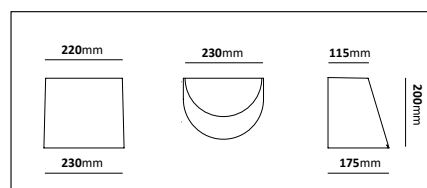
Mini med uttag

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 025 61	LED	Vit/Blästrad	10W	3000K	800lm	90°
77 025 64	LED	Antracit/Blästrad	10W	3000K	800lm	90°
77 025 62	LED	Svart/Blästrad	10W	3000K	800lm	90°
77 025 63	LED	Alugrå/Blästrad	10W	3000K	800lm	90°
77 025 94	GU10	Vit/Blästrad				
77 025 96	GU10	Antracit/Blästrad				
77 025 93	GU10	Svart/Blästrad				
77 025 95	GU10	Alugrå/Blästrad				



Maxi

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 010 20	LED	Vit/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 010 21	LED	Antracit/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 010 22	LED	Svart/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 010 23	LED	Alugrå/Blästrad	9,5W	3000K	625lm	90°
77 012 99	LED	Vit/Blästrad	18W	3000K	1225lm	90°
77 013 02	LED	Alugrå/Blästrad	18W	3000K	1225lm	90°
77 013 00	LED	Antracit/Blästrad	18W	3000K	1225lm	90°
77 013 01	LED	Svart/Blästrad	18W	3000K	1225lm	90°
77 165 24	GU10	Vit/Blästrad				
77 165 27	GU10	Alugrå/Blästrad				
77 165 25	GU10	Antracit/Blästrad				
77 165 26	GU10	Svart/Blästrad				





Magnum

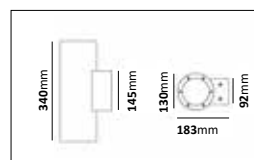
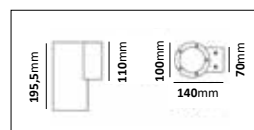


Magnum är en serie kraftfulla armaturer av formgjuten aluminium som vänder sig till kunder som behöver armaturer som ger ifrån sig ett högre ljusflöde. Gemensamt för serien är modern LED-teknik och armaturer med hög kapslingsklass på IP65. De lämpar sig främst för offentlig miljö.



Magnum Cylinder I & II

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 046 12	Cylinder I, Alugrå	18W	3000K	1920lm	11°
77 046 04	Cylinder I, Svart	18W	3000K	1920lm	11°
77 013 47	Cylinder I, Alugrå	18W	3000K	1920lm	24°
77 020 68	Cylinder I, Svart	18W	3000K	1920lm	24°
77 045 68	Cylinder I, Alugrå	18W	3000K	1920lm	36°
77 046 05	Cylinder I, Svart	18W	3000K	1920lm	36°
77 045 69	Cylinder II, Alugrå	2x18W	3000K	2x1920lm	11°
77 046 06	Cylinder II, Svart	2x18W	3000K	2x1920lm	11°
77 013 48	Cylinder II, Alugrå	2x18W	3000K	2x1920lm	24°
77 020 69	Cylinder II, Svart	2x18W	3000K	2x1920lm	24°
77 046 03	Cylinder II, Alugrå	2x18W	3000K	2x1920lm	36°
77 046 07	Cylinder II, Svart	2x18W	3000K	2x1920lm	36°



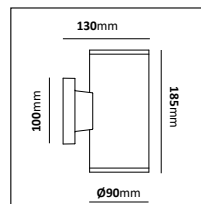
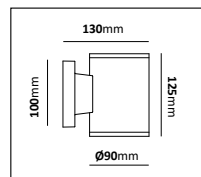
Heron



Väggarmatur med nedljus eller upp- och nedljus. Anodiserad och pulverlackerad stomme i aluminium. Bestyckad med LED. Drivdonet är integrerat och bakstycket har en ingång/utgång.



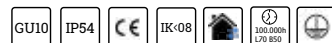
E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 031 82	Heron I, Svart	6W	3000K	854lm	25°
77 031 83	Heron I, Alugrå	6W	3000K	854lm	25°
77 048 11	Heron I Vit	6W	3000K	480lm	25°
77 031 84	Heron II, Svart	2x6W	3000K	2x854lm	25°
77 031 85	Heron II, Alugrå	2x6W	3000K	2x854lm	25°
77 048 12	Heron II Vit	2x6W	3000K	2x480lm	25°



Lot

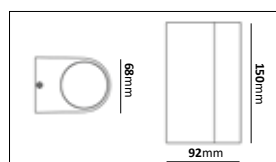
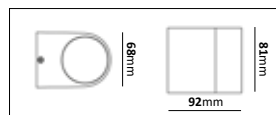


Lot är en serie armaturer i formgjuten aluminium med en antikorrosionsbehandlad yta i pulverlackerad svart alternativt alugrå. Med klart skyddsglas. För montering på vägg utom- eller inomhus. Passar för montage med rörutlopp på fasader, entréer etc.



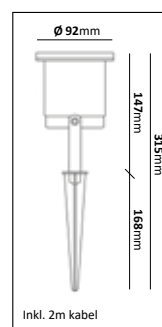
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Färg
77 026 50	Lot I, GU10	Svart
77 026 55	Lot I, GU10	Alugrå
77 048 13	Lot I, GU10	Vit
77 026 51	Lot II, GU10	Svart
77 026 56	Lot II, GU10	Alugrå
77 048 14	Lot II, GU10	Vit



Markspett, inkl. 2 m anslutningskabel

E-nr	Utförande
77 632 05	Svart
77 632 09	Alugrå



Jubilar



Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

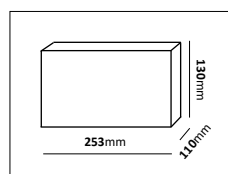
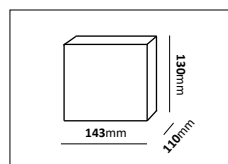
Väggarmatur med stomme i aluminium och mikroprismatiskt bländskydd i akryl. Bestyckad med en utbyttbar LED-enhet. Bakstycket har två in- och utgångar, samt snabbkopplingsplint för enkel vidarekoppling. Möjlighet att komma med utanpåliggande kabel. Passar för bruk både i privat och offentlig miljö. Nummerskylt finns som tillbehör.

*Armatyren går att specialbeställas i valfri kulör.



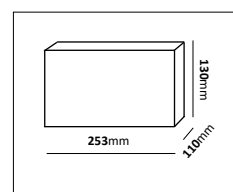
Jubilar I, II, III

E-nr	Utförande	Socket	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 031 12	Jubilar I	LED	Vit	10W	3000K	625lm	60°
77 031 13	Jubilar I	LED	Svart	10W	3000K	625lm	60°
77 031 14	Jubilar I	LED	Alugrå	10W	3000K	625lm	60°
77 031 15	Jubilar I	LED	Antracit	10W	3000K	625lm	60°
77 036 98	Jubilar II	LED	Vit	10W	3000K	625lm	60°
77 036 99	Jubilar II	LED	Svart	10W	3000K	625lm	60°
77 037 00	Jubilar II	LED	alugrå	10W	3000K	625lm	60°
77 037 01	Jubilar II	LED	Antracit	10W	3000K	625lm	60°
77 031 16	Jubilar III	LED	Vit	18W	3000K	1225lm	60°
77 031 17	Jubilar III	LED	Svart	18W	3000K	1225lm	60°
77 031 18	Jubilar III	LED	Alugrå	18W	3000K	1225lm	60°
77 031 19	Jubilar III	LED	Antracit	18W	3000K	1225lm	60°
77 059 13	Jubilar I	GU10	Vit				
77 059 14	Jubilar I	GU10	Svart				
77 059 15	Jubilar I	GU10	Alugrå				
77 059 16	Jubilar I	GU10	Antracit				
77 059 17	Jubilar II	GU10	Vit				
77 059 18	Jubilar II	GU10	Svart				
77 059 19	Jubilar II	GU10	Alugrå				
77 059 20	Jubilar II	GU10	Antracit				



Jubilar II & III med uttag

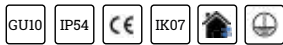
E-nr	Utförande	Socket	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 049 36	Jubilar II	LED	Vit	10W	3000K	625lm	60°
77 049 37	Jubilar II	LED	Alugrå	10W	3000K	625lm	60°
77 049 38	Jubilar II	LED	Antracit	10W	3000K	625lm	60°
77 049 39	Jubilar II	LED	Svart	10W	3000K	625lm	60°
77 049 40	Jubilar III	LED	Vit	18W	3000K	1225lm	60°
77 049 41	Jubilar III	LED	Alugrå	18W	3000K	1225lm	60°
77 049 42	Jubilar III	LED	Antracit	18W	3000K	1225lm	60°
77 049 43	Jubilar III	LED	Svart	18W	3000K	1225lm	60°



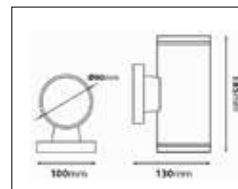
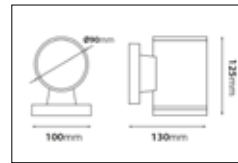
Livali



Väggarmatur med upp- och nedljus eller endast nedljus för fasader, entreér etc. Armaturhus av aluminium och med klarglas. Ytan är antikorrosionsbehandlad och pulverlackerad. Passar för montage med rörutlopp eller för utanpåliggande kabel.



E-nr	Utförande	Färg
77 044 52	Livali I	Svart
77 044 53	Livali I	Alugrå
77 044 54	Livali II	Svart
77 044 55	Livali II	Alugrå



Liva

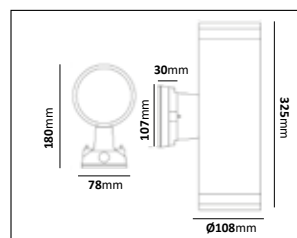
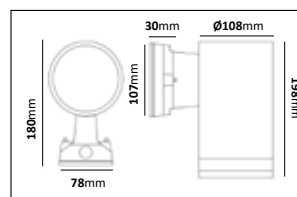


Liva är en serie armaturer med E27-sockel för fasader, entreér etc. Armaturhus av aluminium med detalj i klarglas. Ytan är antikorrosionsbehandlad och pulverlackerad i svart eller alugrå. För montering utom- eller inomhus. Passar för montage med rörutlopp alt. utanpåliggande kabel.



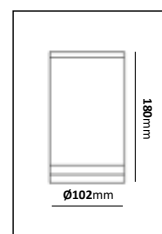
Väggarmatur

E-nr	Utförande	Färg
77 026 53	Liva I	Svart
77 026 58	Liva I	Alugrå
77 026 54	Liva II	Svart
77 026 59	Liva II	Alugrå



Takarmatur

E-nr	Utförande
77 026 52	Svart/Klar
77 026 57	Alugrå/Klar



Quattro



Design: Holger Johansson

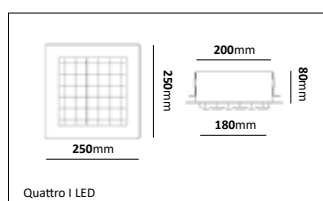
Quattro är en serie takfotsarmaturer för infällnad i undertak. Armaturen är bestyckad med en utbytbar LED-enhet alt. E27 sockel och har två in- och utgångar samt snabbkopplingsplint.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.

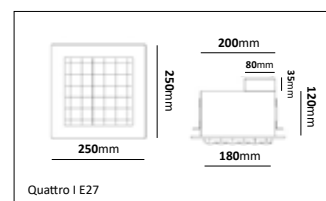


Quattro

E-nr	Socket	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
75 002 94	LED	Vit	Pulverlackerad metall	12W	3000K	1100lm
75 002 95	LED	Galv	Galvaniserad	12W	3000K	1100lm
75 002 96	LED	Koppar	Mörkoxiderad koppar	12W	3000K	1100lm
75 586 10	E27	Vit	Pulverlackerad metall			
75 586 11	E27	Galv	Galvaniserad			
75 586 14	E27	Koppar	Mörkoxiderad koppar			



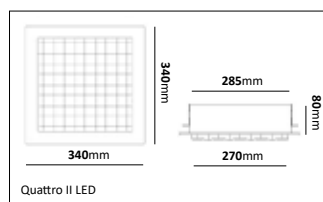
Quattro I LED



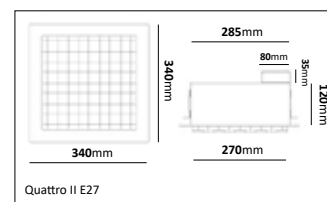
Quattro I E27

Quattro II

E-nr	Socket	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
77 023 09	LED	Vit	Pulverlackerad metall	12W	3000K	1100lm
77 023 10	LED	Koppar	Mörkoxiderad koppar	12W	3000K	1100lm
75 586 15	E27	Vit	Pulverlackerad metall			
75 586 16	E27	Koppar	Mörkoxiderad koppar			



Quattro II LED



Quattro II E27

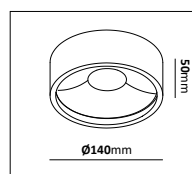
Tora



Takarmatur i liten och smidig design med nedljus. Anodiserad och pulverlackerad stomme i aluminium. Bestyckad med en LED-modul. Passar i undertak över entréer, i takfoten ovanför garage etc.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning
77 016 98	Vit	8W	3000K	813lm	70°
77 016 99	Alugrå	8W	3000K	813lm	70°
77 017 00	Svart	8W	3000K	813lm	70°





Max I & II

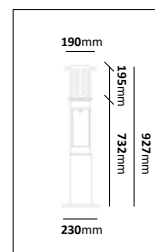
Design: Per Johansson

Pollare med rotationssymmetrisk ljusbild, tillverkad i mycket kraftigt gjutjärn och med frostad akrylcylinder. Armaturhuset är bestyckad med en utbyttbar LED-enhet, alt. E27 sockel. Pollaren har kopplingslucka och en rund fotplatta med tre bulthål.



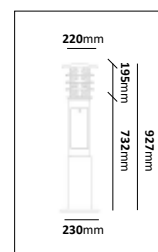
Max I

E-nr	Socket	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 472 34	LED	Rost	Rostad gjutjärn	10W	3000K	261lm
77 472 33	LED	Svart	Lackerad gjutjärn	10W	3000K	261lm
77 471 87	E27	Rost	Rostad gjutjärn			
77 471 86	E27	Svart	Lackerad gjutjärn			



Max II

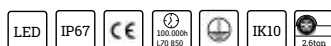
E-nr	Socket	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 472 36	LED	Rost	Rostad gjutjärn	10W	3000K	227lm
77 472 35	LED	Svart	Lackerad gjutjärn	10W	3000K	227lm
77 471 89	E27	Rost	Rostad gjutjärn			
77 471 88	E27	Svart	Lackerad gjutjärn			



Markspot Lumina

Färg på armatur

Kraftig armatur i pulverlackerad aluminium med en frontring i rostfritt stål och härdat glas, bestyckad med LED-enhet. Monteringsfixtur i plast. Levereras komplett med monteringsfixtur. Integrerat drivdon. inklusive 0,5m kabel 3G1mm². Lämplig för belysning av trädgård, träd, fasad etc.



E-nr	Benämning	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 660 37	Rostfritt/svart 22°	12W	3000K	935lm
77 660 38	Rostfritt/svart 22°	18W	3000K	1530lm
77 660 84	Rostfritt/svart 22°	25W	3000K	1889lm



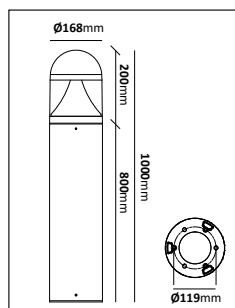
Luna



Luna är en pollare med en symmetrisk ljusbild i 360°. Stomme i aluminium och en vit reflektor med en kupa i polykarbonat. Kapslad snabbkopplingsplint för enkel installation. Monteras i marken med medföljande fotplatta. Tillbehör finns för markjärn eller montage i betongfundament 108/700.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 480 77	Svart	15W	3000K	1199lm
77 480 78	Alugrå	15W	3000K	1199lm



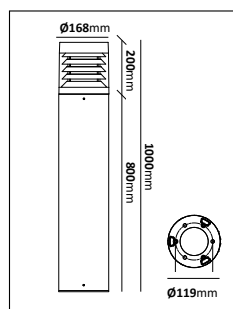
Viva



Viva är en pollare med en symmetrisk ljusbild i 360°. Stomme i aluminium med ett lamellbländskydd. Kapslad snabbkopplingsplint för enkel installation. Monteras i marken med medföljande fotplatta. Tillbehör finns för markjärn eller montage i betongfundament 108/700.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 480 79	Svart	15W	3000K	467lm
77 480 80	Alugrå	15W	3000K	467lm



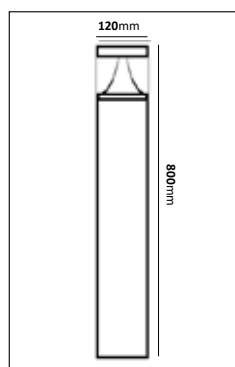
Magnum II



Pollare tillverkad i anodiserad och pulverlackerad aluminium med ett indirekt ljus. Bestyckad med en LED-enhet, snabbkopplingsplint och integrerat drivdon. Monteras med medföljande fotplatta alt. med tillbehören markjärn eller adapter för betongfundament. Lämplig för exempelvis innergårdar, stråk, gångvägar och privata trädgårdar.



E-nr	Utförande	Material	Effekt	Färgtemp	Lumen
77 486 92	Alugrå	Pulverlackerad aluminium	12W	3000K	890lm
77 486 93	Svart	Pulverlackerad aluminium	12W	3000K	890lm



Gatuoptik



Ark GC

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

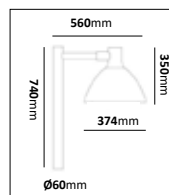
Armatyr med gatuoptik. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i akryl. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm². Anpassade för gång- och cykelvägar med längre stolpavstånd.

*Armatyren går att specialbeställas i valfri kulör.

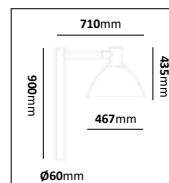


Stolptopp

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 484 37	Medi GC	Antracit	19W	4000K	2555lm
77 484 35	Medi GC	Svart	19W	4000K	2555lm
77 484 36	Medi GC	Alugrå	19W	4000K	2555lm
77 485 13	Medi GC+	Svart	25,4W	4000K	3404lm
77 485 14	Medi GC+	Alugrå	25,4W	4000K	3404lm
77 485 15	Medi GC+	Antracit	25,4W	4000K	3404lm
77 484 34	Maxi GC	Antracit	19W	4000K	2555lm
77 484 32	Maxi GC	Svart	19W	4000K	2555lm
77 484 33	Maxi GC	Alugrå	19W	4000K	2555lm
77 485 10	Maxi GC+	Svart	25,4W	4000K	3404lm
77 485 11	Maxi GC+	Alugrå	25,4W	4000K	3404lm
77 485 12	Maxi GC+	Antracit	25,4W	4000K	3404lm



Stolplykta Medi stolpparm

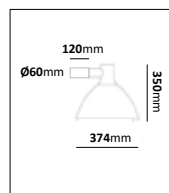


Stolplykta Maxi stolpparm

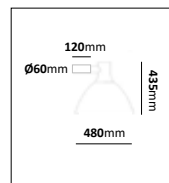


Stolpadapter

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 485 01	Medi GC	Antracit	19W	4000K	2555lm
77 485 02	Medi GC	Svart	19W	4000K	2555lm
77 485 03	Medi GC	Alugrå	19W	4000K	2555lm
77 485 07	Medi GC+	Svart	25,4W	4000K	3404lm
77 485 08	Medi GC+	Alugrå	25,4W	4000K	3404lm
77 485 09	Medi GC+	Antracit	25,4W	4000K	3404lm
77 484 89	Maxi GC	Antracit	19W	4000K	2555lm
77 484 99	Maxi GC	Svart	19W	4000K	2555lm
77 485 00	Maxi GC	Alugrå	19W	4000K	2555lm
77 485 04	Maxi GC+	Svart	25,4W	4000K	3404lm
77 485 05	Maxi GC+	Alugrå	25,4W	4000K	3404lm
77 485 06	Maxi GC+	Antracit	25,4W	4000K	3404lm



Stolplykta Medi stolstopp

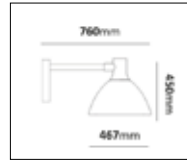
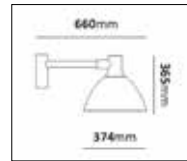


Stolplykta Maxi stolstopp



Väggarmatur

E-nr	Utförande	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 044 79	Ark Medi GC	Alugrå	19W	4000K	2555lm
77 044 80	Ark Medi GC	Antracit	19W	4000K	2555lm
77 044 81	Ark Medi GC	Svart	19W	4000K	2555lm
77 044 83	Ark Maxi GC	Alugrå	19W	4000K	2555lm
77 044 84	Ark Maxi GC	Antracit	19W	4000K	2555lm
77 044 85	Ark Maxi GC	Svart	19W	4000K	2555lm



Förberedd för D4i

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 494 84	Ark Medi Alugrå GC D4i	19W	4000K	2555lm
77 494 85	Ark Medi Alugrå GC+ D4i	25,4W	4000K	3404lm
77 494 90	Ark Medi Antracit GC D4i	19W	4000K	2555lm
77 494 91	Ark Medi Antracit GC+ D4i	25,4W	4000K	3404lm
77 476 03	Ark Medi Svart GC D4i	19W	4000K	2555lm
77 476 04	Ark Medi Svart GC+ D4i	25,4W	4000K	3404lm
77 494 87	Ark Maxi Alugrå GC D4i	19W	4000K	2555lm
77 494 88	Ark Maxi Alugrå GC+ D4i	25,4W	4000K	3404lm
77 494 93	Ark Maxi Antracit GC D4i	19W	4000K	2555lm
77 494 94	Ark Maxi Antracit GC+ D4i	25,4W	4000K	3404lm
77 492 60	Ark Maxi Svart GC D4i	19W	4000K	2555lm
77 492 61	Ark Maxi Svart GC+ D4i	25,4W	4000K	3404lm



Förberedd med en Zhaga Bok 18 sockel för noder, vilket gör armaturerna enkla att ställa om för framtidens kommande digitala tjänster och styrsystem. Noder gör att man kan styra individuella armaturer eller grupper av armaturer. Utan nod fungerar armaturen på samma sätt som en vanlig armatur.

Ark II GC

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

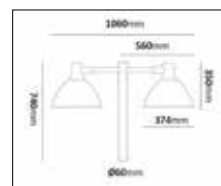
Stolparmatur med gatuoptik. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i akryl. Bestyckad med utbytbar LED-enhet. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5 mm². Anpassade för gång- och cykelvägar med längre stolpavstånd.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.

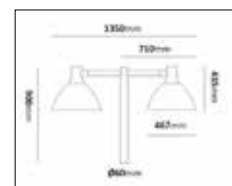


Ark II GC

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 490 01	Medi II GC	Svart	2x19W	4000K	2x2555lm
77 490 00	Medi II GC	Antracit	2x19W	4000K	2x2555lm
77 489 99	Medi II GC	Alugrå	2x19W	4000K	2x2555lm
77 489 98	Maxi II GC	Svart	2x19W	4000K	2x2555lm
77 489 97	Maxi II GC	Antracit	2x19W	4000K	2x2555lm
77 489 96	Maxi II GC	Alugrå	2x19W	4000K	2x2555lm



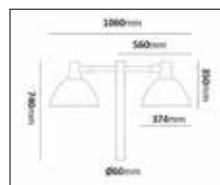
Ark II Medi GC



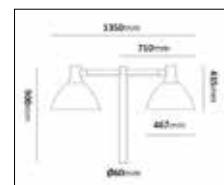
Ark II Maxi GC

Ark II GC +

E-nr	Typ	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 491 98	Medi II GC+	Alugrå	2x25,4W	4000K	2x3440lm
77 491 99	Medi II GC+	Antracit	2x25,4W	4000K	2x3440lm
77 492 00	Medi II GC+	Svart	2x25,4W	4000K	2x3440lm
77 492 01	Maxi II GC+	Alugrå	2x25,4W	4000K	2x3440lm
77 492 02	Maxi II GC+	Antracit	2x25,4W	4000K	2x3440lm
77 492 03	Maxi II GC+	Svart	2x25,4W	4000K	2x3440lm



Ark II Medi GC+



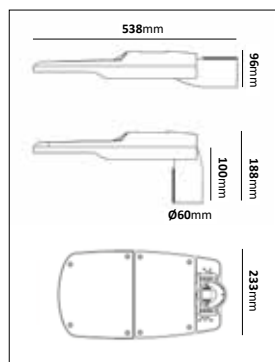
Ark II Maxi GC+

Vpex

Stolpararmatur i modern design med ställbart vinkelfäste. Tillverkad i pressgjuten aluminium. Kompletterad med 8m gummikabel, 3Gx1,5mm². Anpassade för gång- och cykelvägar med längre stolpavstånd.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 483 08	Antracit	28W	4000K	3011lm
77 483 09	Antracit	55W	4000K	5915lm



Sunpex Vindhybrid

Stolpararmatur i pulverlackerad aluminium som drivs med hjälp av batterier som laddas av solpanel och/eller vindgenerator. Levereras inkl. batteri. Armaturen tänds upp vid mörker med ett grundljus på 30%. När mikrovågssensorn reagerar på rörelse ökar ljusnivån till 100%. Full laddning varar ca 12h. On/off strömbrytare finns på underkant av armaturen. Sensorn har en räckvidd på runt 8m. Lämplig för platser som saknar fast el eller där det är svårt och kostsamt att dra fram, exempelvis busshållplats på landsbygden eller vandringsleder.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 491 84	Stolpararmatur Sunpex Vindhybrid	30W	4000K	4524lm
77 491 86	Batteri - reservdel			



Sunpex Elhybrid

Stolpararmatur i pulverlackerad aluminium som drivs med hjälp av batterier som laddas av en 75W solpanel eller via elnätet. Armaturen fästs på stolpe 60mm med hjälp av medföljande stolpfäste. När den omgivande ljusnivån är mindre än 25lux tänds armaturen upp till 100% på batteridrift. När batteriet är urladdat växlar kontrollenheten automatiskt över till eldrift. Batteriet klarar -15°C - 40°C, i norra Sverige rekommenderas att batteriet grävs ner.

Lämplig för parkeringar, gång- cykelvägar, runt fastigheter och uppfarter, parker, motionsspår etc.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 491 85	Stolpararmatur Sunpex Elhybrid	20W	4000K	3019lm
77 491 87	Batteri Sunpex Elhybrid	75Ah 12V		



Sunpex

Off grid armatur med solpanel, batteri och styrning. Stolpararmatur i pulverlackerad stål som drivs med batterier som laddas av solljus. Armaturen tänds upp vid mörker och har ett grundljus på 50% fram till det att PIR sensorn reagerar på rörelse. Då går armaturen upp till 100%. Full laddning varar ca 8tim på 100%. On/Off strömbrytare finns på underkant av armaturen. Monteras på stolpe 60mm med hjälp av medföljande stolplämma eller skruvas fast på vägg. Lämplig för parkeringar, portar, runt fastigheter och uppfarter.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 482 79	Solcellsarmatur	10W	4000K	1300lm
77 490 64	Solcellsarmatur	25W	4000K	3250lm





Exteriör klassiskt

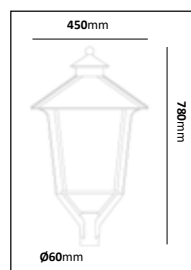
Brahe

Design: Per Johansson

Fin och stilren stolparmatur, med färre detaljer än våra andra klassiker. Armaturen har en rotationssymmetrisk ljusbild. Kromaterad och pulverlackerad stomme, bländskydd i rökfärgad polykarbonat. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5mm².



E-nr	Utförande	Socket	Material	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 484 56	Svart/Rökfärgad polykarbonat	LED	Pulverlackerad metall	18W	3000K	2000lm
77 590 94	Svart/Rökfärgad polykarbonat	E27	Pulverlackerad metall			



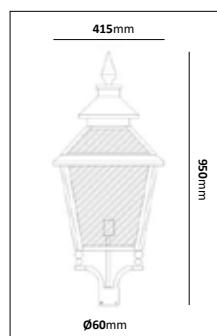
Engsö

Design: Holger Johansson

Klassisk svensktillverkad handgjord stolparmatur i oxiderad koppar/svart smide med rotationssymmetrisk ljusbild. Med kabelavlastning och snabbkopplingsplint 3x2x2,5mm². Välj mellan klart eller gult hamrat katedralglas, alternativt klart fönsterglas.



E-nr	Utförande	Material
77 471 51	Koppar/Klart katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 497 20	Koppar/Gult katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 497 19	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar



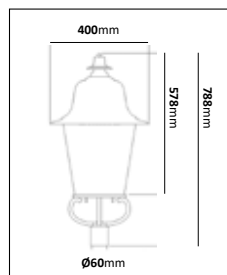
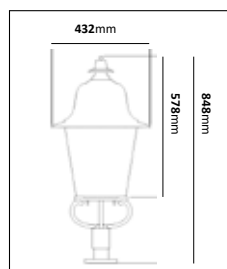
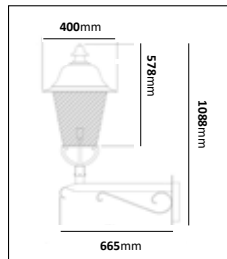
Rosendal

Design: Holger Johansson

Rosendal är en mycket ståtlig och imponerande armatur som sedan mitten av 60-talet tillverkas under hantverksmässiga former hos oss på Westal. Det cylinderformiga glaset med små luftbubblor återger ett vackert sken från ljuskällan då det bryter ljuset. Armaturtaket tillverkas i trycksvarvad koppar som med åren får en vacker mörk patina. Tillverkas i svartlackerad samt dekorerad smide och armaturbasen i rostskyddsbehandlad och solid aluminium.



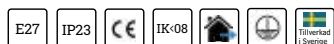
E-nr	Typ	Utförande	Material
77 018 52	Vägglykta	Koppar	Mörkoxiderad koppar
77 476 55	Fotlykta	Koppar	Mörkoxiderad koppar
77 476 77	Stolplykta	Koppar	Mörkoxiderad koppar



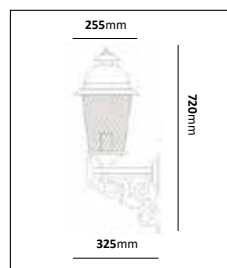
Herrgård

Design: Holger Johansson

Magnifik hantverksprodukt tillverkad i koppar och med en bas i gjutjärn. Vägglykta i klassisk stil, mörkoxiderad koppar/svart arm i gjutjärn, klart blåsigt glas. Herrgård bidrar med karaktär i de flesta miljöer.



E-nr	Typ	Utförande	Material
77 215 10	Vägglykta gjutjärn	Koppar	Mörkoxiderad koppar



Eriksberg

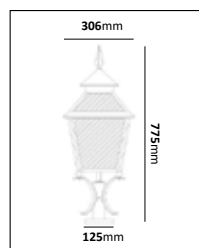
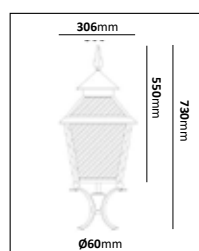
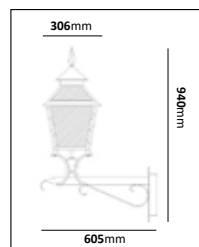
Design: Holger Johansson

Eriksberg är en genuin och klassisk hantverksprodukt som tillverkas av Westal enligt traditionella metoder. Armaturens underdel i antiksvart smide och överdelen i kraftigt oxiderad koppar som har en lucka för enkelt lampbyte. Vackert hamrat katedralglas även i takkonstruktionen ger ett mycket stilfullt ljusspel. Eriksberg vägg kan beställas med väggkonsol i gjuten ornamenterad aluminium, eller svartlackerat smidesjärn. I familjen återfinns också fotlykta och stolparmatur. Eriksbergfamiljen lämpar sig utmärkt på herrgårdar, kyrkogårdar, stad, park, gårds- och kulturmiljöer.



Väggarmatur

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 052 38	Väggarmatur smidesarm	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 018 51	Väggarmatur smidesarm	Koppar/Katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 052 37	Väggarmatur gjuten arm	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 018 42	Väggarmatur gjuten arm	Koppar/Katedralglas	Mörkoxiderad koppar



Stolparmatur

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 491 96	Stolparmatur	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 471 50	Stolparmatur	Koppar/Katedralglas	Mörkoxiderad koppar

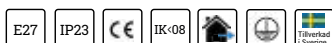
Fotlykta

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 476 71	Fotlykta	Koppar/Katedralglas	Mörkoxiderad koppar

Viresjö

Design: Per Johansson

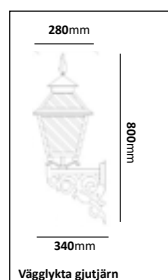
Vacker och klassisk svensktillverkad handgjord kvalitetsarmatur i oxiderad koppar och fönsterglas. Armaturen ger ett mycket dekorativt intryck samtidigt som den har en vacker ljusbild där glastaket släpper upp ljus mot fasaden. Armaturen kan även kompletteras/beställas med klart eller gult hamrat katedralglas. Viresjö har en öppningsbar sidolucka för enkelt byte av ljuskälla och kan beställas med väggkonsol i gjuten aluminium, eller svartlackerat smidesjärn. Viresjö harmoniserar väl tillsammans med de storleksmässigt större familjerna Eriksberg och Engsjö.



E-nr	Typ	Utförande	Material
77 010 53	Vägglykta smide	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 010 54	Vägglykta gjutjärn	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar



Vägglykta smide



Vägglykta gjutjärn



Vägglykta smide



Vägglykta gjutjärn



Gustav

Design: Holger Johansson

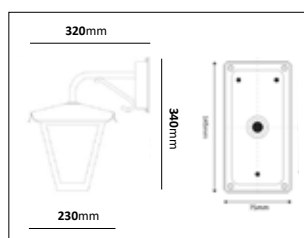
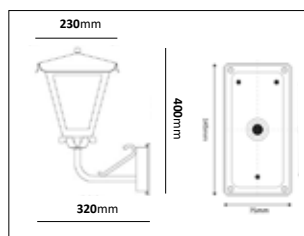


Klassisk lykta som med sitt rena formspråk finner sin plats i de flesta miljöer. Välj mellan lykta i lackerat och rostskyddsbehandlat utförande, eller i praktfullt oxiderad koppar. Klart eller gult hamrat katedralglas alternativt klart fönsterglas.



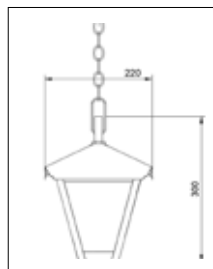
Vägglykta

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 040 06	Vägglykta upp	Svart/Klart fönsterglas	Pulverlackerad metall
77 018 48	Vägglykta upp	Svart/Klart katedralglas	Pulverlackerad metall
77 018 47	Vägglykta upp	Svart/Gult katedralglas	Pulverlackerad metall
77 040 07	Vägglykta upp	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 018 46	Vägglykta upp	Koppar/Klart katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 215 05	Vägglykta upp	Koppar/Gult katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 043 08	Vägglykta ned	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 018 49	Vägglykta ned	Koppar/Klart katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 215 06	Vägglykta ned	Koppar/Gult katedralglas	Mörkoxiderad koppar



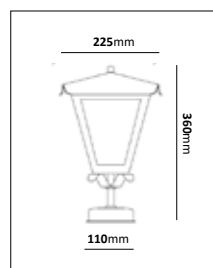
Kedjelykta

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 033 96	Kedjelykta	Koppar/Klart katedralglas Längd kedja: 1,5m	Mörkoxiderad koppar



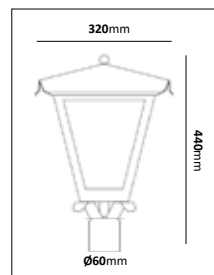
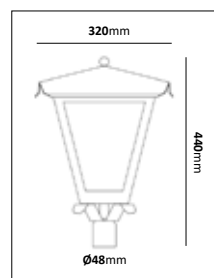
Fotlykta

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 485 98	Fotlykta	Svart/Klart fönsterglas	Pulverlackerad metall
77 476 75	Fotlykta	Svart/Klart katedralglas	Pulverlackerad metall
77 476 74	Fotlykta	Svart/Gult katedralglas	Pulverlackerad metall
77 485 99	Fotlykta	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 476 73	Fotlykta	Koppar/Klart katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 476 72	Fotlykta	Koppar/Gult katedralglas	Mörkoxiderad koppar



Stolplykta

E-nr	Typ	Utförande	Material
77 486 00	Stolplykta Ø48mm	Svart/Klart fönsterglas	Pulverlackerad metall
77 476 48	Stolplykta Ø48mm	Svart/Klart katedralglas	Pulverlackerad metall
77 486 02	Stolplykta Ø48mm	Svart/Gult katedralglas	Pulverlackerad metall
77 486 01	Stolplykta Ø48mm	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 476 52	Stolplykta Ø48mm	Koppar/Klart katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 486 03	Stolplykta Ø48mm	Koppar/Gult katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 496 99	Stolplykta Ø60mm	Svart/Klart fönsterglas	Pulverlackerad metall
77 497 14	Stolplykta Ø60mm	Svart/Klart katedralglas	Pulverlackerad metall
77 497 15	Stolplykta Ø60mm	Svart/Gult katedralglas	Pulverlackerad metall
77 497 16	Stolplykta Ø60mm	Koppar/Klart fönsterglas	Mörkoxiderad koppar
77 497 17	Stolplykta Ø60mm	Koppar/Klart katedralglas	Mörkoxiderad koppar
77 497 18	Stolplykta Ø60mm	Koppar/Gult katedralglas	Pulverlackerad metall



Slottsgård

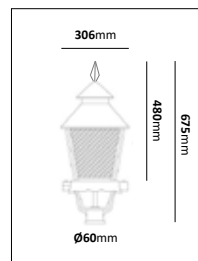
Design: Per Johansson

Magnifik hantverksprodukt tillverkad i koppar och med en bas i kraftigt gjutjärn. Det vackra heltäckande taket i flera nivåer, pryds i toppen av en rundformad spira, även den gjord i koppar. Generösa fönsterytor i klart hamrat katedralglas ger bra ljusutbyte. Ljuskällan är i standardutförande placerad i armaturens tak. En armatur i mycket hög kvalitet för optimal livslängd och god ljuskomfort. Slottsgård bidrar med karaktär i de flesta miljöer och kan även kundanpassas för speciella ändamål vid förfrågan. Välj mellan klart eller gult hamrat katedralglas, alternativt klart fönsterglas.



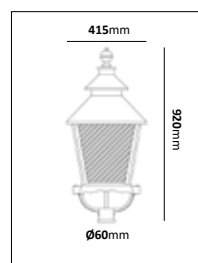
Slottsgård liten

E-nr	Socket	Utförande	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
77 471 42	LED	Koppar/Svart, Klar katedral	18W	3000K	2000lm
77 591 08	E27	Koppar/Svart, Klar katedral			



Slottsgård stor

E-nr	Socket	Utförande	Effekt	Färgtemp	Komponentlumen
77 471 45	LED	Koppar/Svart, Klar katedral	24,7W	3000K	3000lm
77 471 43	E27	Koppar/Svart, Klar katedral			



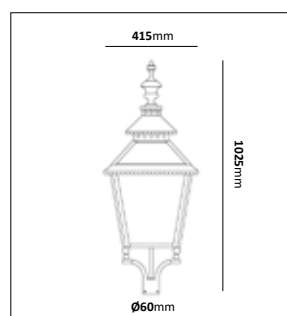
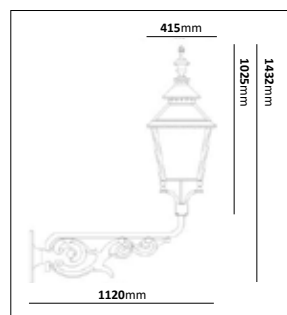
Jönköping

Design: Studio Westal

I en rekonstruktion av stadens historiska gaslyktor utvecklade vi den mycket vackra och klassiska armaturfamiljen med just namnet Jönköping. Ståttligt armaturhus i oxiderad och handarbetad koppar. Stilfulla detaljer i koppararbetet samt spira i gjuten dekorerad aluminium. Klart fönsterglas även i takkonstruktionen ger maximalt ljusutsläpp som kan belysa t.ex. fasader och trädkronor. Armaturen har en öppningsbar sidolucka för enkelt byte av ljuskälla. Kombinerar till fördel med den ståttliga Jönköpingsstolpen i kraftig ornamenterad gjutjärn - tillsammans en praktpjäs att beundra i generationer. Jönköpingsarmaturer återfinns idag i stadsmiljöer, kulturmiljöer, slott, gårdar och kyrkogårdar.



E-nr	Typ	Utförande	Material
77 018 44	Vägglykta gjutjärn	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar
77 476 78	Stolplykta	Koppar/Klar	Mörkoxiderad koppar



Etapp II

För direktmontage i betongfundament 108/700. Levereras i två delar för smidig frakt.

E-nr	Material	Färg	Stolptopp	Höjd	lph
77 716 37	Aluminium	Alugrå	Ø60mm	3,5m	3m
77 716 38	Aluminium	Antracit	Ø60mm	3,5m	3m
77 716 39	Aluminium	Svart	Ø60mm	3,5m	3m
77 716 40	Aluminium	Alugrå	Ø60mm	4m	3,5m
77 716 41	Aluminium	Antracit	Ø60mm	4m	3,5m
77 716 42	Aluminium	Svart	Ø60mm	4m	3,5m
77 716 43	Aluminium	Alugrå	Ø60mm	4,5m	4m
77 716 44	Aluminium	Antracit	Ø60mm	4,5m	4m
77 716 45	Aluminium	Svart	Ø60mm	4,5m	4m
77 716 46	Aluminium	Alugrå	Ø60mm	5m	4,5m
77 716 47	Aluminium	Antracit	Ø60mm	5m	4,5m
77 716 48	Aluminium	Svart	Ø60mm	5m	4,5m

Tillbehör: Betongfundament 108/700. (sid 95)

Etapp II med fotplatta

Kan skruvas fast alt finns tillbehör för ingjutning eller adapter för betongfundament. Levereras i två delar för smidig frakt.

E-nr	Material	Färg	Stolptopp	Höjd
77 490 02	Aluminium	Alugrå	Ø60mm	3m
77 490 03	Aluminium	Antracit	Ø60mm	3m
77 490 04	Aluminium	Svart	Ø60mm	3m
77 717 44	Aluminium	Alugrå	Ø60mm	3,5m
77 717 45	Aluminium	Antracit	Ø60mm	3,5m
77 717 46	Aluminium	Svart	Ø60mm	3,5m
77 717 47	Aluminium	Alugrå	Ø60mm	4m
77 717 48	Aluminium	Antracit	Ø60mm	4m
77 717 49	Aluminium	Svart	Ø60mm	4m
77 717 50	Aluminium	Alugrå	Ø60mm	4,5m
77 717 51	Aluminium	Antracit	Ø60mm	4,5m
77 717 52	Aluminium	Svart	Ø60mm	4,5m

Tillbehör: För ingjutning alt. adapter för betongfundament (sid 95)

Fast 4895

E-nr	Material	Färg	Stolptopp	Höjd
77 476 39	Stålstolpe	Vit	Ø48mm	2,15m
77 476 05	Stålstolpe	Svart	Ø48mm	2,15m
77 802 11	Stålstolpe	Alugrå	Ø48mm	2,15m
77 802 12	Stålstolpe	Antracit	Ø48mm	2,15m

Tillbehör: Markjärn 6101-00 alt adapter till betongfundament 6111-80

Fast 6060

E-nr	Material	Färg	Stolptopp	Höjd
77 476 95	Stålstolpe	Svart	Ø60mm	2m
77 476 92	Stålstolpe	Galv	Ø60mm	2m

Tillbehör: Markjärn 6101-00 alt adapter till betongfundament 6111-80

Fast 6090

E-nr	Material	Färg	Stolptopp	Höjd
77 476 96	Stålstolpe	Svart	Ø60mm	2,4m
77 476 81	Stålstolpe	Galv	Ø60mm	2,4m

Tillbehör: Markjärn 6101-00 alt adapter till betongfundament 6111-80



Etapp I

För direktmontage i betongfundament 108/700.
Levereras i två delar för smidig frakt.

E-nr	Material	Färg	Stolptopp	Höjd	Lph
77 716 37	Varmgalvaniserat stål	Galv	Ø60mm	3,5m	3m
77 716 38	Varmgalvaniserat stål	Galv	Ø60mm	4m	3,5m
77 716 39	Varmgalvaniserat stål	Galv	Ø60mm	4,5m	4m
77 716 40	Varmgalvaniserat stål	Galv	Ø60mm	5m	4,5m

Tillbehör: Betongfundament 108/700. (sid 95)

Konisk

Konisk stolpe 108/60mm i komposit med stolplucka, upp till 70% viktreducering jämförelse med stålstolpar. Underhållsfri och är ej strömförande vilket skapar säkrare miljö utomhus där människor och djur rör sig. För direktmontage i betongfundament 108/700.

E-nr	Material	Färg	Stolptopp	Höjd	Lph
77 718 75	Glasfibergkomposit	Silvergrå	Ø60mm	3,5m	3m
77 718 76	Glasfibergkomposit	Antracit	Ø60mm	3,5m	3m
77 718 77	Glasfibergkomposit	Svart	Ø60mm	3,5m	3m
77 718 78	Glasfibergkomposit	Silvergrå	Ø60mm	4,5m	4m
77 718 79	Glasfibergkomposit	Antracit	Ø60mm	4,5m	4m
77 718 80	Glasfibergkomposit	Svart	Ø60mm	4,5m	4m
77 718 81	Glasfibergkomposit	Silvergrå	Ø60mm	5,5m	5m
77 718 82	Glasfibergkomposit	Antracit	Ø60mm	5,5m	5m
77 718 83	Glasfibergkomposit	Svart	Ø60mm	5,5m	5m



6088

6089

6093

6094

Gjutjärn/Stålrör

E-nr	Benämning	Material	Stolptopp	Höjd
77 476 51	6088	Gjutjärn/Stålrör	Ø60mm	3,1m
77 476 43	6089	Gjutjärn/Stålrör	Ø60mm	3,6m
77 740 01	6093	Gjutjärn/Stålrör	Ø60mm	2,4m
77 740 00	6094	Gjutjärn/Stålrör	Ø60mm	3m

Tillbehör: Markjärn 6108-00 alt adapter till betongfundament 6211-6094



6097

6098

1081

Gjutjärn

E-nr	Benämning	Material	Stolptopp	Höjd
77 476 87	6097	Gjutjärn	Ø60mm	1,9m
77 476 88	6098	Gjutjärn	Ø60mm	2,2m
77 476 85	1081	Gjutjärn	Ø60mm	3,1m

Tillbehör: Markjärn 6108-00 alt adapter till betongfundament 6211-6094



Interiör

Tak- och Pendelarmaturer
Tracklights
Bänkarmaturer
Paneler
LED-Strips
Plafonder
Spegelarmaturer
Downlights
Dekorativ belysning
Nödbelysning



Tak- och pendelarmaturer

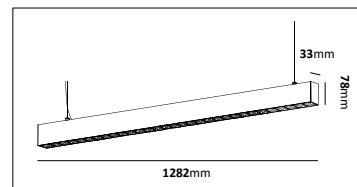
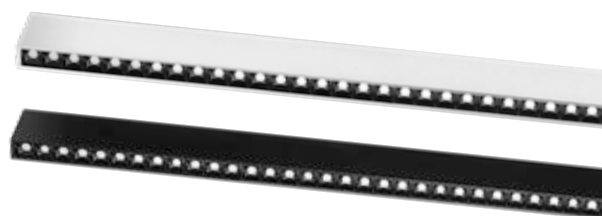
Mira



Pendlad LED-armatur av vitlackerad aluminium/PC med ned- och uppljus. Ljuset har en spridningsvinkel på 36° som fördelas med hjälp av linser och reflektorer. På gaveln sitter en återfjädrande tryckknapp som man kan styra ljusflödet med. Armaturen monteras med snabbjusterande vajerlås som även är skjutbara i sidled för flexibelt upphängningsavstånd. Levereras med 2,5m vit halogenfri anslutningskabel 3G 1.0mm² exkl. stickpropp. Går att koppla samman armaturer med medföljande bygel. Passar över arbetsplatser, både i privat och offentlig miljö.



E-nr	Utförande	Effekt ned/upp	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 30	Vit	48W/20W	3000K	5276lm
70 195 36	Svart	48W/20W	3000K	5276lm



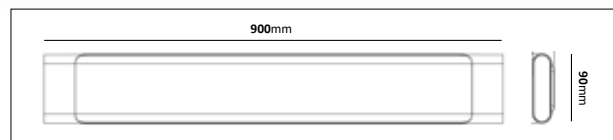
Novali



Pendlad LED-armatur av vitlackerad aluminium/PC med nedljus. Ljuset sprids genom ett opalt bländskydd i akryl. Armaturen är dimbar med fram- och bakkantsdimmer. Monteras med snabbjusterande vajerlås och levereras med 1,5m transparent anslutningskabel 3G 0,75mm² exkl. stickpropp. Passar över arbetsplatser, både i privat och offentlig miljö.



E-nr	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 31	30W	3000K	2600lm

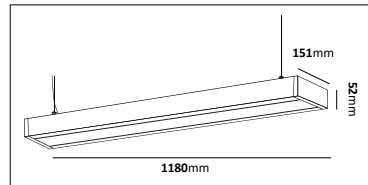


Pendel Vida

Pendlad LED-armatur av vitlackerad aluminium/PC med ned- och uppljus. Ljuset sprids genom ett opalt bländskydd i akryl. På gaveln sitter en återfjädrande tryckknapp som man kan styra ljusflödet med. Armaturen monteras med snabbjusterande vajerlås som även är skjutbara i sidled för flexibelt upphängningsavstånd. Levereras med 2,5m vit halogenfri anslutningskabel 3G 1.0mm² exkl. stickpropp. Går att koppla samman armaturer med medföljande bygel. Passar över arbetsplatser, både i privat och offentlig miljö.



E-nr	Effekt ned/upp	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 28	40W/20W	3000K	4115lm

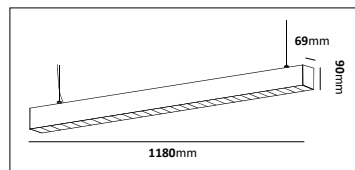


Lova Lamell

Pendlad LED-armatur av vitlackerad aluminium/PC med ned- och uppljus. Ljuset sprids genom bländskydd av lameller och akryl. På gaveln sitter en återfjädrande tryckknapp som man kan styra ljusflödet med. Armaturen monteras med snabbjusterande vajerlås som även är skjutbara i sidled för flexibelt upphängningsavstånd. Levereras med 2,5m vit halogenfri anslutningskabel 3G 1.0mm² exkl. stickpropp. Går att koppla samman armaturer med medföljande bygel. Passar över arbetsplatser, både i privat och offentlig miljö.



E-nr	Effekt ned/upp	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 29	20W/20W	3000K	2627lm



Lektor

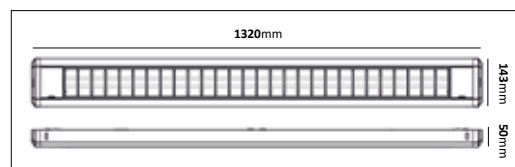
Armatur i 3 olika utföranden, anpassade för belysning av whiteboard, dikt tak och pendlat. Tillverkad i pulverlackad stål. Reflektor med symmetrisk ljusbild och god avbländning. Levereras med 5-polig snabbkoppling plint för On/Off och 7-polig för DALI. Lektor är lämplig för klassrum, konferenslokaler, kontor, korridorer etc. Alla armaturer har en lättillgänglig installationslucka och monteras enkelt ihop med hjälp av ett skarvstycke (tillbehör).

Finns även med ActiveAhead-styrning. Se nästa sida.



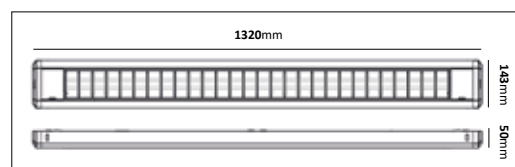
Lektor Tak

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 194 97	On/Off	23W	3000K	3000lm
70 194 98	On/Off	23W	4000K	3000lm
70 194 99	DALI Typ 8	23W	2700-5700K	3000lm
70 195 08	DALI	23W	3000K	3000lm
70 195 09	DALI	23W	4000K	3000lm
70 195 12	DALI Typ 8 Fullspektrum	23W	2700-5700K	2010lm
70 195 13	On/Off	38W	3000K	5000lm
70 195 14	On/Off	38W	4000K	5000lm
70 195 15	DALI Typ 8	38W	2700-5700K	5000lm
70 195 16	DALI	38W	3000K	5000lm
70 195 17	DALI	38W	4000K	5000lm
70 195 18	DALI Typ 8 Fullspektrum	38W	2700-5700K	33350lm



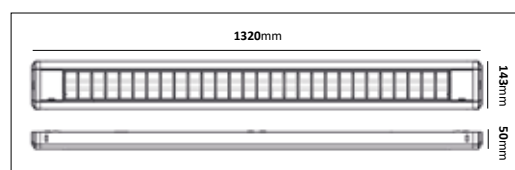
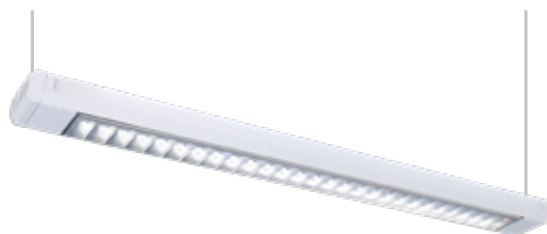
Lektor Whiteboard

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 194 91	On/Off	15W	3000K	2000lm
70 194 92	On/Off	15W	4000K	2000lm
70 194 93	DALI Typ 8	15W	2700-5700K	2000lm
70 194 94	DALI	15W	3000K	2000lm
70 194 95	DALI	15W	4000K	2000lm
70 194 96	DALI Typ 8 Fullspektrum	15W	2700-5700K	1340lm
70 195 26	Väggkonsol			
70 195 25	Skarvstycke			



Lektor Pendelarmatur

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 195 19	On/Off	38W	3000K	2500+2500lm
70 195 20	On/Off	38W	4000K	2500+2500lm
70 195 21	DALI Typ 8	38W	2700-5700K	2500+2500lm
70 195 22	DALI	38W	3000K	2500+2500lm
70 195 23	DALI	38W	4000K	2500+2500lm
70 195 24	DALI Typ 8 Fullspektrum	38W	2700-5700K	1675+1675lm



Tillbehör Lektor

E-nr	Utförande
70 195 26	Väggkonsol
70 195 25	Skarvstycke

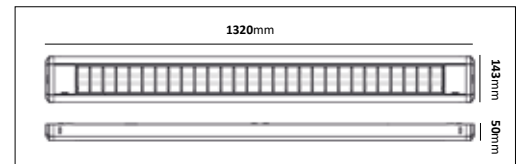
Lektor ActiveAhead

Armatyr med ActiveAhead-modul, för belysning av whiteboard, dikt tak och pendlat. Helvars ActiveAhead är en intelligent, skalbar och självlärande lösning för trådlös ljusstyrning. Sjävlärande funktioner ger ett komplett system redan vid installation. Med ActiveAhead mobilapplikation kan alla armaturparametrar finjusteras utifrån valfritt önskemål. En smart och enkel lösning för automatisk trådlös ljusstyrning. Lektor är lämplig för klassrum, konferenslokaler, kontor, korridorer etc. Alla armaturer har en lättillgänglig installationslucka och monteras enkelt ihop med hjälp av ett skarvstycke (tillbehör).



Lektor Whiteboard ActiveAhead

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 209 38	ActiveAhead Sensor	15W	3000K	2000lm
70 209 39	ActiveAhead Sensor	15W	4000K	2000lm
70 209 88	ActiveAhead Fullspektrum Sensor	15W	2700K-5700K	2000lm



Lektor Tak ActiveAhead

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 209 89	ActiveAhead Sensor	23W	3000K	3000lm
70 209 90	ActiveAhead Sensor	23W	4000K	3000lm
70 209 91	ActiveAhead Fullspektrum Sensor	23W	2700K-5700K	1340lm
70 209 92	ActiveAhead Sensor	38W	3000K	5000lm
70 209 93	ActiveAhead Sensor	38W	4000K	5000lm
70 209 94	ActiveAhead Fullspektrum Sensor	38W	2700K-5700K	5000lm

Lektor Pendelarmatur ActiveAhead

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 209 95	ActiveAhead Sensor	38W	3000K	5000lm
70 209 96	ActiveAhead Sensor	38W	4000K	5000lm
70 209 97	ActiveAhead Fullspektrum Sensor	38W	2700K-5700K	5000lm



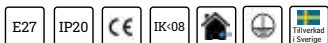
Tratt

Design: Holger Johansson



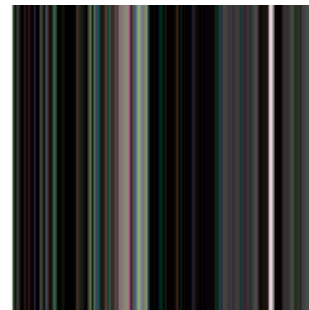
Pendelarmatur som levereras komplett med svart tygkabel. Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör på armatur och kabel. Lämplig för receptioner, caféer barer etc.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



Pendel IP20

E-nr	Färg	Utförande
75 068 97	Mässing	Mässing
75 068 98	Råkoppar	Obehandlad koppar
75 068 99	Oxiderad Koppar	Mörkoxiderad koppar
75 080 08	Svart	Pulverlackerad metall



Ark Micro

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson



Ark Micro är en armatur i modern design formgiven av Andreas Sture och Torbjörn Eliasson. Tillverkad i stål och pulverlackerad i sex olika kulörer. Fot i pulverlackerad stål eller marmor. Vitlackerad reflektor som ger ett riktat ljus. Utrustad med GU10-socket. Levereras utan ljuskälla.



E-nr	Färg	Socket
75 088 97	Vit	GU10
75 088 98	Alugrå	GU10
75 088 99	Svart	GU10
75 089 00	Sand	GU10
75 089 01	Lindblom	GU10
75 089 02	Midnatt	GU10

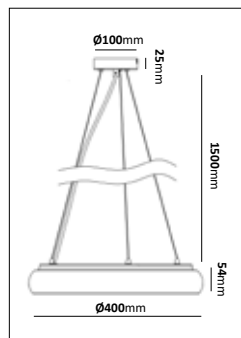
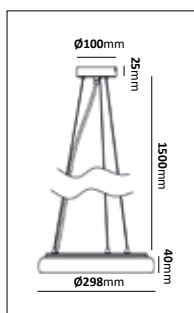


Pendel Una

Armatur som levereras komplett med tillbehör för pendlat alt montage dikt tak/vägg. Tillverkad i Aluminium med en kupa i PC. Armaturen monteras med snabbjusterande vajerlås. Armaturen är dimbar med fram/bakkantsdimmer. Levereras med 1,4m transparent anslutningskabel 3G 0,75mm² exkl. stickpropp. Passar som funktionell och dekorativ belysning.



E-nr	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 38	18W	3000K	1760lm
70 153 39	25W	3000K	2835lm



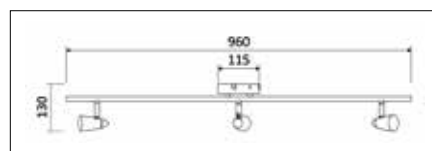


Hermod

Takarmatur för GU10 ljuskälla med tre justerbara spotlights monterade på skena i pulverlackad stål. Installeras enkelt med hjälp av takbygel som är anpassad för installation både i tak eller över takdosa. Bygeln låser fast armaturen med snabbclips och behöver inte skruvas. Levereras inkl. 3 st GU10-ljuskällor.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 079 38	Vit, 60°	3x5W	3000K	3x380lm

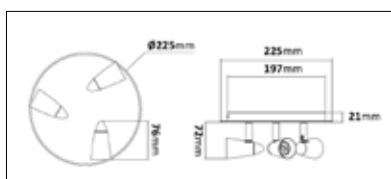


Idun

Takarmatur för GU10 ljuskälla med tre justerbara spotar i pulverlackad stål. Installeras enkelt med hjälp av takbygel som är anpassad för installation både i tak eller över takdosa. Bygeln låser fast armaturen med hjälp av snabbclips och behöver inte skruvas. Levereras inkl. 3 st GU10-ljuskällor.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 079 37	Vit, 60°	3x5W	3000K	3x380lm

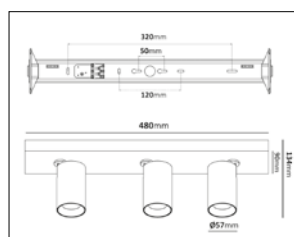


Gavin III

Modern och stilren takarmatur i aluminium. Riktbar 360°. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Dimbar med fram-bakkantdimmer. Enkel installation tack vare bygel med snabbclips med krok som går att fästa i armaturen för att underlätta installation i den 3-poliga snabbkopplingsplinten. Lämplig För tak i kök, badrum, hall eller som accentbelysning.



E-nr	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 081 15	Vit	3x10W	3000K	3x733lm
75 081 16	Svart	3x10W	3000K	3x733lm



Tracklight för kontaktskena

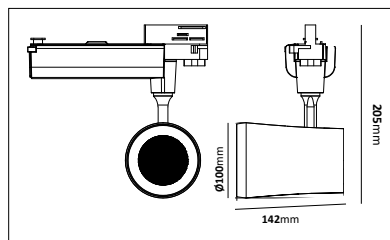


Tracklight WLT-N

LED-tracklight för 3-fasskena i vitlackerad aluminium. Ljuset sprids med en blank reflektor med en ljusspridning på 36°. Passar som accentbelysning.

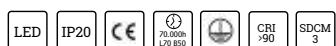


E-nr	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 017 57	20W	3000K	1659lm
74 017 58	30W	3000K	2316lm

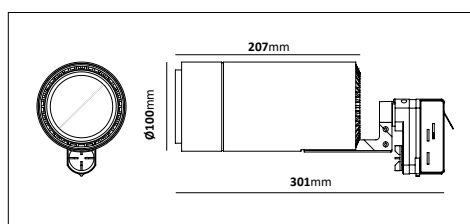


Tracklight WLT-F

LED-tracklight för 3-fasskena i vitlackerad aluminium. Ljuset sprids med en blank reflektor med en ställbar ljusspridning 10-60°. Passar som accentbelysning.

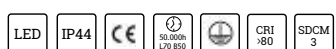


E-nr	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 017 56	35W	3000K	2040-3020lm

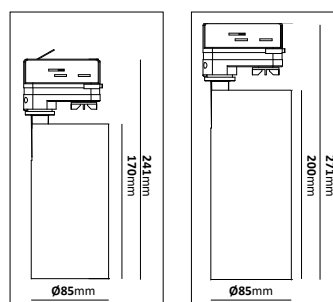


Tracklight WLT-AC

LED-tracklight AC för 3-fasskena i vitlackerad aluminium. Ljuset sprids med en blank reflektor med en ljusspridning på 36°. Passar som accentbelysning.



E-nr	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 020 11	20W	3000K	1560lm
74 020 12	30W	3000K	2550lm



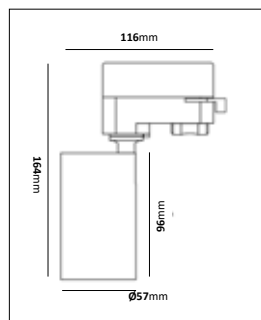
WLT Mini



LED-tracklight för 3-fasskena i lackad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning och ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Dimbar via fram- /bakkantsdimmer. Drivdon inbyggt i tracklightfästet. Lämplig som allmänbelysning eller som accentbelysning.



E-nr	Färg	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 031 25	Vit	8W	3000K	540lm
74 031 26	Vit	8W	4000K	600lm
74 031 27	Svart	8W	3000K	540lm
74 031 28	Svart	8W	4000K	600lm



Bänkkarmaturer

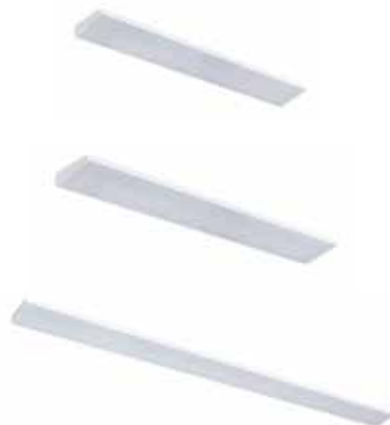
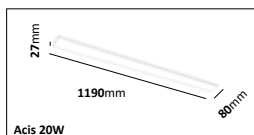
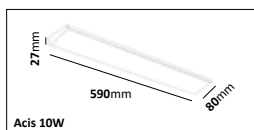
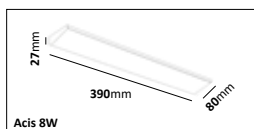


Acis

Bänkkarmatur i strängsprutad aluminium med opalt bländskydd. Dubbla kabelingångar i centrum av armaturens baksida. Armaturen monteras med medföljande skruv upptill. På ovansidan av armaturen finns också dubbelhäftande tejp för att underlätta monteringen. Vippströmställare på baksidan som enkelt flyttas till gavlarna om armaturen skall installeras dikt vägg. Dimbar på primärsidan.



E-nr	Längd	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 078 07	390mm	8W	3000K	663lm
75 065 77	590mm	10W	3000K	926lm
75 095 87	590mm	10W	4000K	926lm
75 065 78	1190mm	20W	3000K	1818lm
75 095 88	1190mm	20W	4000K	1818lm
Fullspektrum CRI >97				
75 078 08	390mm	8W	3000K	444lm
75 069 04	590mm	10W	3000K	695lm
75 069 05	1190mm	20W	3000K	1365lm

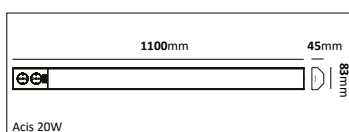
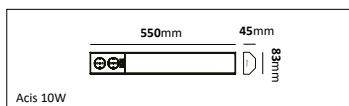


Acis uttag

Bänkkarmatur med dubbla uttag och dimbar med fram- bakkantdimmer. Tillverkad i extruderad aluminium med opalt bländskydd. Armaturen har dubbla kabelingångar i centrum av armaturen på undersidan och bägge långsidorna. Vippströmställare på framsidan för styrning av belysningens. Armaturen fästs med medföljande skruv direkt mot tak eller vägg alternativt vinklat i 45° för att placeras i hörn under överskåp. Uttagen fungerar oavsett om armaturen är tänd eller inte. Lämplig för bänkbelysning i kök, tvättstugor etc



E-nr	Längd	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 088 95	550mm	10W	3000K	926lm
75 088 96	1100mm	20W	3000K	1818lm



Paneler

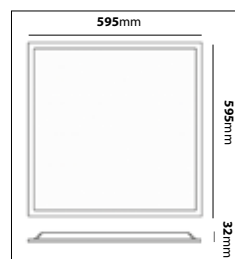
Panel WLP Backlit

Bakbelyst panel i vitlackerad aluminium med bländskydd i microprismatisk PMMA. Kommer med ställbar effekt i 8 lägen. (18W-33W) Väl avbländad armatur UGR<19 med spridningsvinkel på 90°. Över varje LED sitter lins i PMMA för att få en jämn ljusfördelning på bländskyddet. Levereras inklusive 2m sladdställ och stickpropp. Passar i kontor, skolor och som allmänbelysning i offentliga miljöer.

Tillverkad med mindre mängd plast



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 212 94	DALI+push	20W	3000K	3221lm
70 212 95	DALI+push	20W	4000K	3240lm



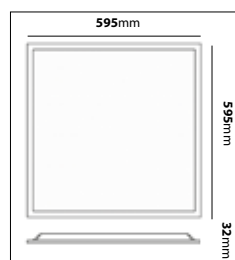
Panel WLP Backlit Active Ahead

Bakbelyst panel i vitlackerad aluminium med bländskydd i microprismatisk PMMA. Kommer med ställbar effekt i 8 lägen. (18W-33W) Väl avbländad armatur UGR<19 med spridningsvinkel på 90°. Över varje LED sitter lins i PMMA för att få en jämn ljusfördelning på bländskyddet. Helvars ActiveAhead är en intelligent, skalbar och självlärande lösning för trådlös ljusstyrning. Sjävlärande funktioner ger ett komplett system redan vid installation. Med ActiveAhead mobilapplikation kan alla armaturparametrar finjusteras utifrån valfritt önskemål. En smart och enkel lösning för automatisk trådlös ljusstyrning. Inkl. 2m sladdställ och stickpropp.

Tillverkad med mindre mängd plast



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 246 16	Active Ahead sensor	20W	3000K	3221lm
70 246 17	Active Ahead sensor	20W	4000K	3240lm

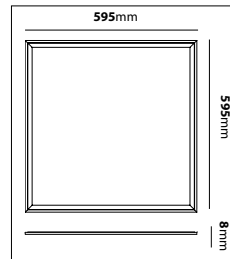


Panel WLP-D

Infälld LED-panel med aluminiumram och bländskydd i PMMA. Väl avbländad armatur UGR<19 med spridningsvinkel på 80°. Inkl. 2m sladdställ och stickpropp. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push dim som är anslutet via snabbkontakt.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 32	DALI+push	36W	3000K	3240lm
70 167 79	DALI+push	36W	4000K	3240lm
70 182 95	DALI+push	40W	3000K	4050lm
70 182 95	DALI+push	40W	4000K	4050lm
70 246 24	Ram för utanpåliggande montage			
70 246 23	Dekorram rund			

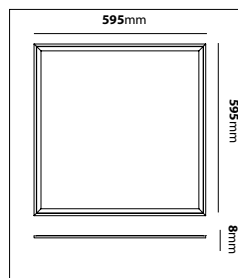


Panel WLP-D ActiveAhead

Infälld LED-panel med ActiveAhead-modul. Aluminiumram och bländskydd i PMMA. Helvars ActiveAhead är en intelligent, skalbar och självlärande lösning för trådlös ljusstyrning. Sjävlärande funktioner ger ett komplett system redan vid installation. Med ActiveAhead mobilapplikation kan alla armaturparametrar finjusteras utifrån valfritt önskemål. En smart och enkel lösning för automatisk trådlös ljusstyrning. Levereras inkl. 2m sladdställ och stickpropp. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 209 98	WLP-D ActiveAhead	36W	3000K	3240lm
70 209 99	WLP-D ActiveAhead	36W	4000K	3240lm
70 246 24	Ram för utanpåliggande montage			

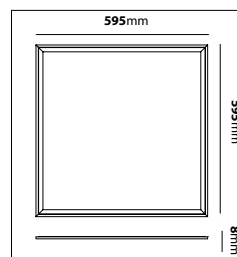


Panel WLP-D IP65

Infälld LED-panel med aluminiumram och bländskydd i PMMA. Väl avbländad armatur UGR<19 med spridningsvinkel på 80°. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push dim som är anslutet via snabbkontakt. Inkl. 2m sladdställ och stickpropp. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer. Lämplig för kök, omklädningsrum, duschutrymmen etc.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 187 59	DALI	36W	3000K	3240lm
70 187 64	DALI	36W	4000K	3240lm
70 246 24	Ram för utanpåliggande montage			
70 246 23	Dekorram rund			

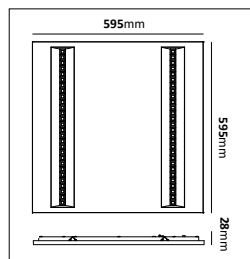


Panel WLP Dot

Panel i vitlackerad aluminium bestyckad med LED. Dioderna är försänkta i två spår med linser och reflektorer som fördelar ljuset och ger en väl avbländad armatur UGR<19. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push dim anslutet via snabbkontakt. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 35	DALI+push	35W	3000K	3570lm

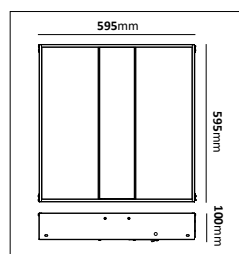


Panel WLP Sweep

Panel i vitlackerad aluminium bestyckad med LED. Armaturen ger ett direkt ljus i mitten och indirekt ljus längst sidorna som sveper ut längs hela armaturen. Detta leder till en väl avbländad armatur UGR<19. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push dim som är anslutet via snabbkontakt. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 34	DALI	35W	3000K	3360lm

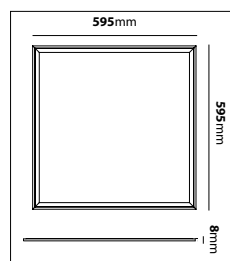


Panel WLP-Tuneable

Infälld LED-panel med aluminiumram och bländskydd i microprismatisk PMMA. Väl avbländad armatur UGR<19 med spridningsvinkel på 80°. Med ett Dalityp 8 drivdon kan man styra både färgtemperaturen och ljusflödet via ett DALI-system. På så sätt går det anpassa efter dygnsrytmen, så kallat HCL (human centric lighting). Lev. med separat drivdon som är anslutet via snabbkontakt. Inkl. 2m sladdställ. Lämplig för kontor, korridorer, omklädningsrum etc.

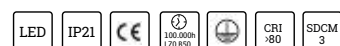


E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
70 182 94	DALI	40W	2700-5700K	3000-4050lm
70 246 24	Ram för utanpåliggande montage			
70 246 23	Dekorram rund			

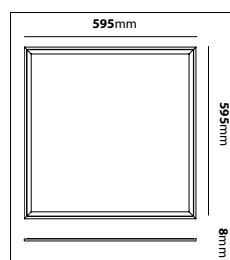


Panel WLP-B

Infälld LED-panel med aluminiumram och bländskydd i PS eller PMMA. Inkl. 2m sladdställ och stickpropp. Levereras med ett separat drivdon som är anslutet via snabbkontakt.



E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Färgtemp	Armaturlumen
70 153 33	Opal PS	36W	110°	3000K	3240lm
70 167 80	Opal PS	36W	110°	4000K	3240lm
70 232 71	Prismatisk PMMA	36W	80°	3000K	3240lm
70 232 72	Prismatisk PMMA	36W	80°	4000K	3240lm
70 246 24	Ram för utanpåliggande montage				
70 246 23	Dekorram rund				





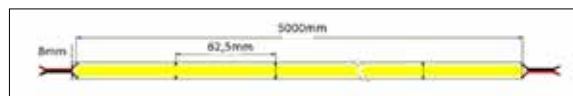
LED-Strips

LED Strip WLS COB

24Vdc LED strip WLS COB är försedd med COB teknik vilket gör att ljuset blir mycket jämnt och risken med mörka områden elimineras. Längden går att anpassa med klippintervall ner till 6,3cm. Klistras direkt på underlaget eller i aluminiumprofil med 3M tejp som finns på baksidan. Lämplig för belysning i kök, badrum, tvättstugor, trappor, ned pendlat i profil etc.



E-nr	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp	Längd
75 067 53	10W/m	1064lm/m	2700K	1m löpmeter
75 067 54	10W/m	1064lm/m	3000K	1m löpmeter
75 067 55	10W/m	1064lm/m	4000K	1m löpmeter
75 066 81	10W/m	1064lm/m	2700K	5m rulle
75 066 82	10W/m	1064lm/m	3000K	5m rulle
75 066 83	10W/m	1064lm/m	4000K	5m rulle



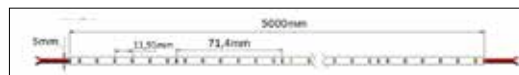
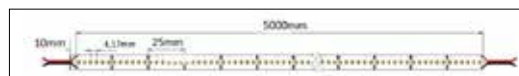
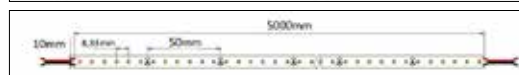
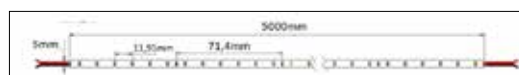
LED Strip WLS IP20

24Vdc LED Strip WLS IP20. Längden går att anpassa med klippintervall ner till 2cm beroende på effekt. Som tillbehör finns anslutningsklämmor, skarvklämmor och skarvklämma med mjukledare på 10cm mellan skarvklämmorna. Klistras direkt på underlaget eller i aluminiumprofil med 3M tejp som finns på baksidan. Lämplig för belysning i kök, badrum, tvättstugor, trappor, ned pendlat i profil etc.



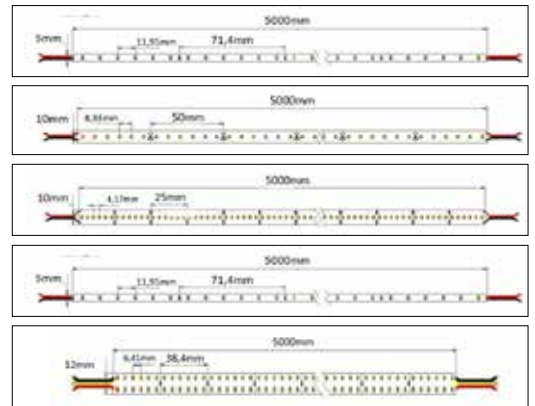
LED Strip WLS IP20 5m rulle

E-nr	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp	CRI	Längd
75 066 50	6,7W/m	300lm/m	2700K	>90	5m rulle
75 066 51	6,7W/m	300lm/m	3000K	>90	5m rulle
75 066 52	6,7W/m	300lm/m	4000K	>90	5m rulle
75 066 53	9,6W/m	600lm/m	2700K	>90	5m rulle
75 066 54	9,6W/m	600lm/m	3000K	>90	5m rulle
75 066 55	9,6W/m	600lm/m	4000K	>90	5m rulle
75 066 56	19,2W/m	1200lm/m	2700K	>90	5m rulle
75 066 57	19,2W/m	1200lm/m	3000K	>90	5m rulle
75 066 58	19,2W/m	1200lm/m	4000K	>90	5m rulle
75 066 62	28,8W/m	3000lm/m	2700K	>90	5m rulle
75 066 63	28,8W/m	3000lm/m	3000K	>90	5m rulle
75 066 64	28,8W/m	3000lm/m	4000K	>90	5m rulle
75 066 65	24,9W/m	1870lm/m	1800-6500K	>80	5m rulle



LED Strip WLS IP20 1m löpmeter

E-nr	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp	CRI	Längd
75 067 22	6,7W/m	300lm/m	2700K	>90	1m löpmeter
75 067 23	6,7W/m	300lm/m	3000K	>90	1m löpmeter
75 067 24	6,7W/m	300lm/m	4000K	>90	1m löpmeter
75 067 25	9,6W/m	600lm/m	2700K	>90	1m löpmeter
75 067 26	9,6W/m	600lm/m	3000K	>90	1m löpmeter
75 067 27	9,6W/m	600lm/m	4000K	>90	1m löpmeter
75 067 28	19,2W/m	1200lm/m	2700K	>90	1m löpmeter
75 067 29	19,2W/m	1200lm/m	3000K	>90	1m löpmeter
75 067 30	19,2W/m	1200lm/m	4000K	>90	1m löpmeter
75 067 34	28,8W/m	3000lm/m	2700K	>90	1m löpmeter
75 067 35	28,8W/m	3000lm/m	3000K	>90	1m löpmeter
75 067 36	28,8W/m	3000lm/m	4000K	>90	1m löpmeter
75 067 37	24,9W/m	1870lm/m	1800-6500K	>80	1m löpmeter



Aluminiumprofil till LED strip

Aluminiumprofil i flera varianter, storlekar och installationsmöjligheter. Monteras enklast med tillhörande clips. Gavlar och extra uppfästningsclips finns som tillbehör, se westal.se för mer info.

E-nr	Benämning
75 066 84	U-profil WLS 15x15
75 066 86	Profil hörn WLS 18x18
75 066 87	Profil hängare WLS 15x30
75 066 88	Profil välvd WLS 15x6
75 066 89	Profil plan WLS 16x6
75 066 90	Profil infälld WLS 23x10
75 066 91	Profil krok WLS 37x18
75 066 92	Profil pendel WLS 40x35

Gavlar och clips hittar du på hemsidan

Profil hörn



Profil hängare



Profil välvd



U-profil



Profil plan



Profil pendel



Profil krok



Profil infälld



Drivdon till LED-Strip

E-nr	Utförande	Effekt	Spänning
79 824 05	On/Off	60W	24V
79 824 06	On/Off	100W	24V
79 824 07	On/Off	150W	24V

E-nr	Utförande	Effekt	Spänning
75 073 80	DALI / Push / 1-10V	30W	24V
79 824 05	DALI2	60W	24V
79 824 06	DALI2	100W	24V
79 824 07	DALI2	150W	24V



Plafonder

Athena I

Athena. Tunn tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd. Bestyckad med en dimbar LED-enhet.

Athena Smart. Tunn tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Koppla upp armaturen till ditt smarta hem med Tuya Smart. Fungerar utmärkt med till exempel Amazon-ALEXA och Google Assistant.

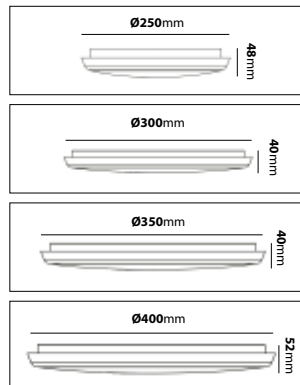
Athena Flex. Tunn tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd. Utbytbar färgtemperatur 2700K, 4200K och 5700K.

Athena Reko. Tunn kvadratisk tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd. Bestyckad med en dimbar LED-enhet för fram/bak-kantsdimmer.



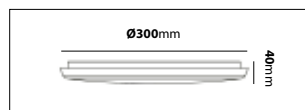
Athena

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 020 64	Athena I on/off	12W	3000K	996lm
75 022 53	Athena I sensor	16W	3000K	1400lm
75 020 65	Athena I on/off	18W	3000K	1530lm
75 022 54	Athena I sensor	20W	3000K	1750lm
75 020 70	Athena I on/off	25W	3000K	2075lm
75 046 38	Athena I on/off	35W	3000K	3181lm



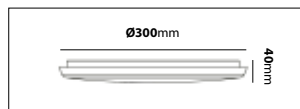
Athena Smart

E-nr	Benämning	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 062 34	Athena Smart	18W	2700-5700K	1530lm



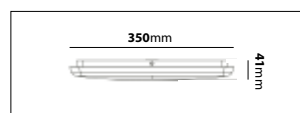
Athena Flex

E-nr	Benämning	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 021 34	Athena Flex	18W	2700-5700K	1530lm



Athena Reko

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 031 75	Athena Reko	25W	3000K	2075lm



Athena II

Athena II - Tunn tak- och väggplafond med HF sensor, PIR, Dali alt. on/off. Tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd. Med HF-sensor finns möjlighet till fast grundljus. 5 sek-10 min. Grundljuset kan kopplas bort.

Athena II master - Armaturen går att koppla som master vilket gör att den kan styra andra armaturer. Vid max-detektering ligger avståndet på ca 5m.

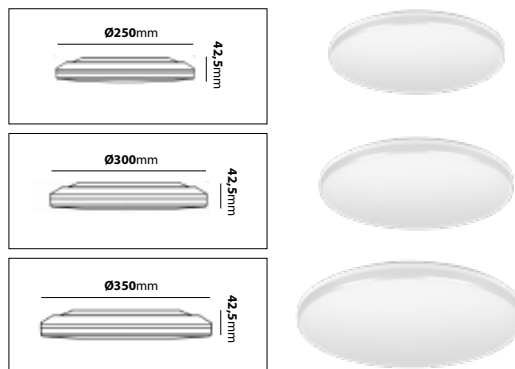
Athena II fullspektrum - Högt återgivningsindex (Ra>97) och som täcker in hela ljusets spektrum vilket gör att man får ett ljus som liknar solljus.

Athena II sensor batteribackup - Med HF-sensor finns möjlighet till fast grundljus. 5 sek-10 min. Grundljuset kan kopplas bort. Vid batteridrift lyser armaturen på ca 10% i 2h.

Finns även med nödljus på sid 95



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	CRI
75 028 12	Sensor	12W	3000K	1073lm	<80
75 028 13	Sensor	18W	3000K	1609lm	<80
75 031 76	Sensor	25W	3000K	2299lm	<80
75 055 72	Sensor	12W	4000K	1073lm	<80
75 055 73	Sensor	18W	4000K	1609lm	<80
75 065 94	Sensor	25W	4000K	2299lm	<80
75 076 13	Sensor Batteribackup	18W	3000K	1609lm	<80
75 070 15	Sensor Batteribackup	25W	3000K	2299lm	<80
75 076 09	PIR-sensor	8W	3000K	712lm	<80
75 046 39	PIR-sensor	12W	3000K	1073lm	<80
75 046 40	PIR-sensor	18W	3000K	1609lm	<80
75 046 41	PIR-sensor	25W	3000K	2299lm	<80
75 076 07	On/off	8W	3000K	712lm	<80
75 040 99	On/off	12W	3000K	1073lm	<80
75 041 00	On/off	18W	3000K	1609lm	<80
75 041 18	On/off	25W	3000K	2299lm	<80
75 076 08	On/off	8W	4000K	712lm	<80
75 076 04	On/off	12W	4000K	1073lm	<80
75 076 05	On/off	18W	4000K	1609lm	<80
75 076 06	On/off	25W	4000K	2299lm	<80
75 041 01	DALI	12W	3000K	1073lm	<80
75 041 02	DALI	18W	3000K	1609lm	<80
75 065 93	DALI	25W	3000K	2299lm	<80
75 055 74	Master	12W	3000K	1073lm	<80
75 055 75	Master	18W	3000K	1609lm	<80
75 062 36	Fullspektrum	12W	3000K	1147lm	<97
75 062 37	Fullspektrum	18W	3000K	1568lm	<97
75 062 38	Fullspektrum	25W	3000K	2263lm	<97



Athena 6-pack

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	CRI
75 079 34	Sensor	18W	3000K	1609lm	<80
75 079 35	On/off	18W	3000K	1609lm	<80



Athena Multi

Tunn plafond som endast bygger ut endast ut 22mm/25mm Levereras med dimbart drivdon med frambakkantsdimmer samt ställbar färgtemperatur. För installation dikt tak, alternativt infällt tack vare den smarta bygel. Bygel har justerbara clips i sidled där man kan anpassa diametern för montering i befintliga hål. Vid montering dikt tag kan clippen avlägsnas helt. Lämplig för korridor, kök, allmänutrymmen eller liknande.



E-nr	Utförande	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp	Håltagning
75 081 17	Ø235mm	12W	1080lm	2700K, 3000K, 4000K	Ø65-200mm
75 081 18	Ø300mm	18W	1620lm	2700K, 3000K, 4000K	Ø120-260mm



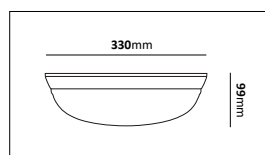
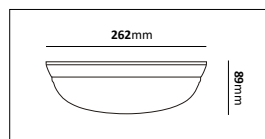
Origo

Tak- och väggplafond med sensor, on/off eller batteribackup. Tillverkade i polykarbonat med opal kupa. Sensorarmaturerna kan ställas in efter behov med hjälp av en DIP-switch på drivdonet. Sensorn kan bland annat slå på och av beroende på närvaro och belysningsstyrka i rummet. Det går även att ställa in så att den dimrar ner under en viss tid innan den släcker ner helt efter att ingen aktivitet har uppfattats av sensorn. Finns även med ActiveAhead-modul.



Origo

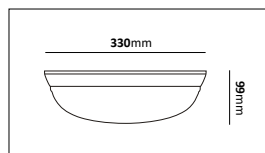
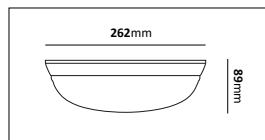
E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 010 57	Sensor	16W	3000K	1137lm
75 018 42	On/off	16W	3000K	1137lm
75 012 54	Batteribackup	16W	3000K	1137lm
75 010 58	Sensor	25W	3000K	1924lm
75 018 43	On/off	25W	3000K	1924lm
75 012 55	Batteribackup	25W	3000K	1924lm



Origo ActiveAhead

ActiveAhead är en intelligent, skalbar och självlärande lösning för trådlös ljusstyrning. Sjävlärande funktioner ger ett komplett system redan vid installation.

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 086 55	Origo ActiveAhead	16W	3000K	1137lm
75 086 56	Origo ActiveAhead	25W	3000K	1924lm

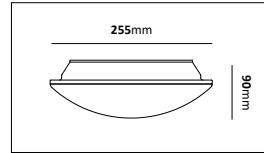


Eros

En enklare tak- och väggplafond bestyckad med LED-enhet. Tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd. Levereras med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.



E-nr	Benämning	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Utförande
75 022 56	Eros	12W	3000K	1076lm	On/off
75 041 03	Eros	12W	3000K	1076lm	Sensor

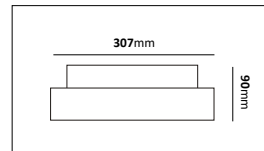
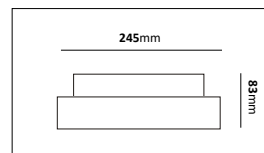


Triton

Tak- och väggplafond med on/off eller sensor. Tillverkade i polykarbonat med opal kupa. Sensorarmaturerna kan ställas in efter behov med hjälp av en DIP-switch på drivdonet. Sensorn kan bland annat slå på och av beroende på närvaro och belysningsstyrka i rummet. Det går även att ställa in så att den dimrar ner under en viss tid innan den släcker ner helt efter att ingen aktivitet har uppfattats av sensorn.



E-nr	Utförande	Socket	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 018 44	On/off	LED	16W	3000K	1011lm
75 018 45	On/off	LED	25W	3000K	1972lm
75 010 55	Sensor	LED	16W	3000K	1011lm
75 010 56	Sensor	LED	25W	3000K	1972lm
75 010 54	On/off	E27			



Täckplatta plafonder

Täckplatta i pulverlackerad stål avsedd att monteras över befintliga hål för att få en snygg täckning av taket vid uppdatering till nya armaturer.

E-nr	Utförande	Storlek
79 104 58	Vit	Ø450mm



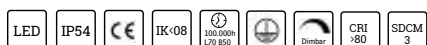
Spegelarmaturer



Aqua Spegel I & II

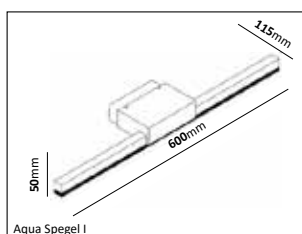


Stilren dimbar spegelarmatur i modern design. Armaturen är tillverkad i gjuten aluminium väl anpassad för både spegelbelysning i badrum och som tavelbelysning. Kompletterad med drivdon för 230V. Bakstycket har två in- och utgångar samt snabbkopplingsplint.



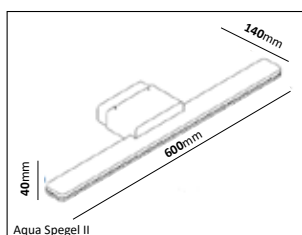
Aqua Spegel I

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 007 59	Vit	16W	3000K	1680lm



Aqua Spegel II

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 007 60	Vit	16W	3000K	1620lm
75 079 90	Svart	16W	3000K	1620lm



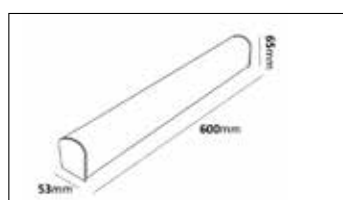
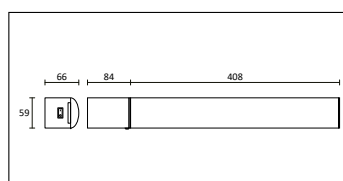
Spektra spegel



Spegelarmatur med uttag för 2000W i modern design som passar i alla typer av badrum. Tillverkad i polykarbonat och bestyckad med LED. Bakstycket har in- och utgångar för installationskabel, överkopplingsbar. Finns med och utan uttag. Uttaget fungerar endast när armaturen är påslagen. Lämplig för badrum, omklädningsrum etc.



E-nr	Benämning	Längd	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
75 065 91	Med uttag	492mm	8W	3000K	640lm
75 071 91	Utan uttag	600mm	15W	3000K	1200lm





Downlights

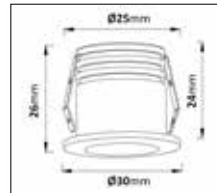
WLD R25



Infälld fast on/off downlight i lackerad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Ej dimbart drivdon medföljer. Håltagning: 25mm. Monteras med två fjäderclips. Godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i fönsternischer, kök, badrum eller som accentbelysning.



E-nr	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp
74 516 88	Vit	36°	1,5W	90lm	3000K
74 516 89	Vit	36°	1,5W	90lm	2700K
74 516 90	Svart	36°	1,5W	90lm	3000K
74 516 91	Svart	36°	1,5W	90lm	2700K



WLD R42

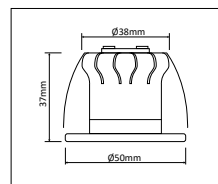


Infälld downlight i lackerad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer. Lev. komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Håltagning 42-46mm. Monteras med två fjäderclips. Godkänd att installeras med 20mm luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i för allmänbelysning, eller som accent belysning i exempelvis fönstersmygar.



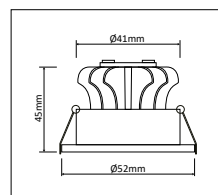
WLD R42 Fast

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 516 80	WLD R42 Fast	Vit	60°	3W	3000K	270lm
74 516 81	WLD R42 Fast	Vit	60°	3W	2700K	270lm
74 516 82	WLD R42 Fast	Svart	60°	3W	3000K	270lm
74 516 83	WLD R42 Fast	Svart	60°	3W	2700K	270lm



WLD R42 Tilt

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 516 84	WLD R42 Tilt	Vit	60°	3W	3000K	270lm
74 516 85	WLD R42 Tilt	Vit	60°	3W	2700K	270lm
74 516 86	WLD R42 Tilt	Svart	60°	3W	3000K	270lm
74 516 87	WLD R42 Tilt	Svart	60°	3W	2700K	270lm



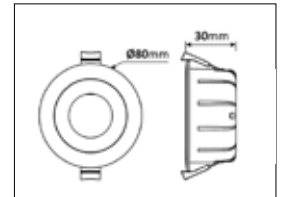
WLD R74



Infälld ställbar downlight i lackerad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer, Lev. komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Håltagning 69-76mm. Monteras med två fjäderclips. Godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i för allmänbelysning eller som accentbelysning

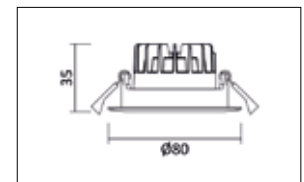
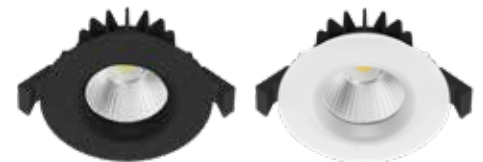


WLD R74 tilt



E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp
74 516 68	WLD R74 tilt	Vit	36°	6W	430lm	3000K
74 516 69	WLD R74 tilt	Vit	36°	6W	390lm	2700K
74 516 71	WLD R74 tilt	Vit	36°	6W	430lm	3000K
74 516 72	WLD R74 tilt	Vit	36°	6W	390lm	2700K
74 516 74	WLD R74 tilt	Svart	36°	6W	430lm	3000K
74 516 75	WLD R74 tilt	Svart	36°	6W	390lm	2700K
74 516 77	WLD R74 tilt	Svart	36°	6W	430lm	3000K
74 516 78	WLD R74 tilt	Svart	36°	6W	390lm	2700K

WLD R74 fast



E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp
74 517 09	WLD R74 fast	Vit	36°	6W	430lm	3000K
74 517 10	WLD R74 fast	Vit	36°	6W	390lm	2700K
74 517 12	WLD R74 fast	Vit	36°	6W	430lm	3000K
74 517 13	WLD R74 fast	Vit	36°	6W	390lm	2700K
74 516 62	WLD R74 fast	Svart	36°	6W	430lm	3000K
74 516 63	WLD R74 fast	Svart	36°	6W	390lm	2700K
74 516 65	WLD R74 fast	Svart	36°	6W	430lm	3000K
74 516 66	WLD R74 fast	Svart	36°	6W	390lm	2700K

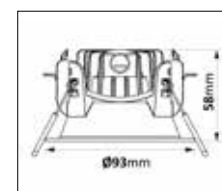
WLD R84 SC



Infälld downlight i vit- eller svartlackerad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. "SC" betyder att armaturen har "smart clips" där du låser fjädrarna i uppfällt läge och sedan fälls ned automatiskt när armaturen monteras. Levereras komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint som är dimbart via fram-/bakkantsdimmer. Lämplig för infällnad i tak i kök, badrum eller som accentbelysning.



E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 751 18	On/Off	Vit	40°	8W	2700K	650lm
74 751 19	On/Off	Svart	40°	8W	2700K	650lm
74 751 01	On/Off	Vit	40°	8W	3000K	650lm
74 751 02	On/Off	Svart	40°	8W	3000K	650lm
74 751 57	DALI / Pushdim	Vit	40°	8W	2700K	650lm
74 751 59	DALI / Pushdim	Svart	40°	8W	2700K	650lm
74 751 61	DALI / Pushdim	Vit	40°	8W	3000K	650lm
74 751 63	DALI / Pushdim	Svart	40°	8W	3000K	650lm



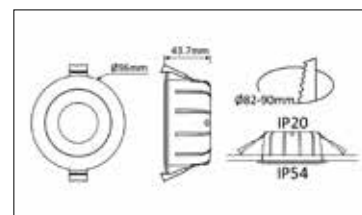
WLD-R84 Tilt



Infälld downlight i lackad aluminium. Ställbar 360°. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning och ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer eller DALI. Levereras komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Håltagning 82-90mm. Monteras med hjälp av två fjäderclips. Är godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i kök, badrum eller som accentbelysning.

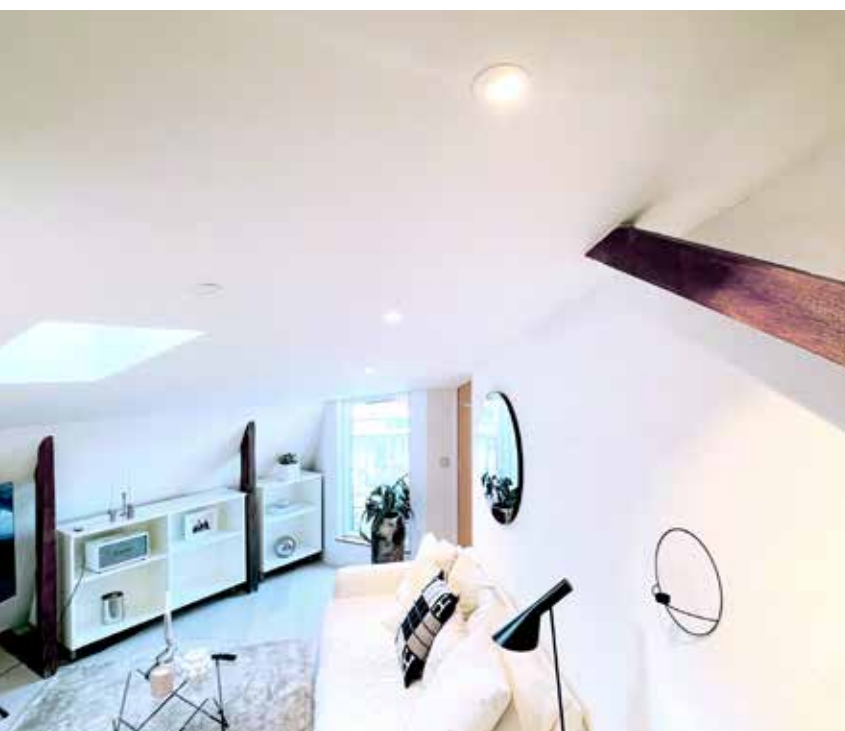


E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlm
74 516 37	On/Off	Vit	36°	8W	3000K	600lm
74 516 38	On/Off	Vit	36°	8W	2700K	550lm
74 516 39	On/Off	Vit	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 40	On/Off	Vit	60°	8W	3000K	600lm
74 516 41	On/Off	Vit	60°	8W	2700K	550lm
74 516 42	On/Off	Vit	60°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 43	On/Off	Svart	36°	8W	3000K	600lm
74 516 44	On/Off	Svart	36°	8W	2700K	550lm
74 516 45	On/Off	Svart	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 46	On/Off	Svart	60°	8W	3000K	600lm
74 516 47	On/Off	Svart	60°	8W	2700K	550lm
74 516 48	On/Off	Svart	60°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 49	DALI	Vit	36°	8W	3000K	600lm
74 516 50	DALI	Vit	36°	8W	2700K	550lm
74 516 51	DALI	Vit	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 52	DALI	Vit	60°	8W	3000K	600lm
74 516 53	DALI	Vit	60°	8W	2700K	550lm
74 516 54	DALI	Vit	60°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 55	DALI	Svart	36°	8W	3000K	600lm
74 516 56	DALI	Svart	36°	8W	2700K	550lm
74 516 57	DALI	Svart	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 58	DALI	Svart	60°	8W	3000K	600lm
74 516 59	DALI	Svart	60°	8W	2700K	550lm
74 516 60	DALI	Svart	60°	8W	2000-3000K	440lm



WLD R84 Tilt 6-pack

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlm
74 749 05	6-pack	Vit	36°	8W	3000K	600lm
74 749 08	6-pack	Vit	36°	8W	2700K	550lm



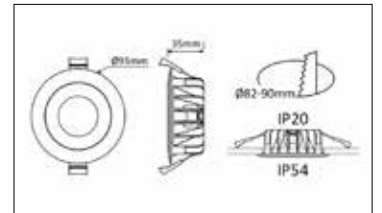


WLD-R84 Fast

Infälld fast downlight i lackad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning och ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer eller DALI. Levereras komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Håltagning 82-90mm. Monteras med hjälp av två fjäderclips. Är godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i kök, badrum eller som accentbelysning.



E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlm
74 516 12	On/Off	Vit	36°	8W	3000K	600lm
74 516 13	On/Off	Vit	36°	8W	2700K	550lm
74 516 14	On/Off	Vit	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 15	On/Off	Vit	60°	8W	3000K	600lm
74 516 16	On/Off	Vit	60°	8W	2700K	550lm
74 516 17	On/Off	Vit	60°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 18	On/Off	Svart	36°	8W	3000K	600lm
74 516 19	On/Off	Svart	36°	8W	2700K	550lm
74 516 20	On/Off	Svart	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 21	On/Off	Svart	60°	8W	3000K	600lm
74 516 22	On/Off	Svart	60°	8W	2700K	550lm
74 516 23	On/Off	Svart	60°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 24	DALI	Vit	36°	8W	3000K	600lm
74 516 25	DALI	Vit	36°	8W	2700K	550lm
74 516 26	DALI	Vit	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 27	DALI	Vit	60°	8W	3000K	600lm
74 516 28	DALI	Vit	60°	8W	2700K	550lm
74 516 29	DALI	Vit	60°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 31	DALI	Svart	36°	8W	3000K	600lm
74 516 32	DALI	Svart	36°	8W	2700K	550lm
74 516 33	DALI	Svart	36°	8W	2000-3000K	440lm
74 516 34	DALI	Svart	60°	8W	3000K	600lm
74 516 35	DALI	Svart	60°	8W	2700K	550lm
74 516 36	DALI	Svart	60°	8W	2000-3000K	440lm



WLD R84 Fast 6-pack

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlm
74 749 03	6-pack, 36°	Vit	36°	8W	3000K	600lm
74 749 04	6-pack, 36°	Vit	36°	8W	2700K	550lm

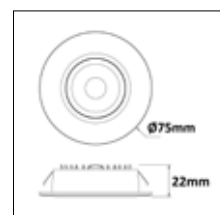
WLD M64



M64 är en tunn downlight för installationer där höjden är avgörande. Armaturen är tillverkad i vit- eller svartlackerad aluminium. M64 finns både som 3-pack komplett med driver och utbyggnadsram eller styckvis utan driver och ram.



E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 750 99	1 st	Vit	40°	4W	3000K	300lm
74 751 00	1 st	Svart	40°	4W	3000K	300lm
74 751 15	3-pack	Vit	40°	3x4W	3000K	3x300lm
74 751 16	3-pack	Svart	40°	3x4W	3000K	3x300lm
74 751 03	Utbyggnadsram Vit					
74 751 17	Utbyggnadsram Svart					



WLD-T

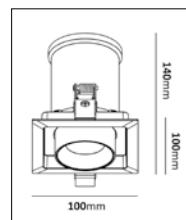


Infälld downlight i svart- eller vitlackerad aluminium med utdragbar, ställbar armatur som gör att den fungerar som en spotlight. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Lev. med dimbart drivdon med fram-/bakkants-dimmer alt. DALI-drivdon med pushdim.



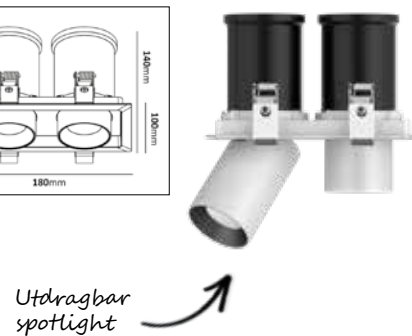
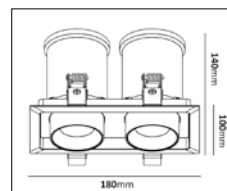
WLD-T I

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 751 67	DALI/Push	Vit	36°	10W	3000K	750lm
74 751 69	DALI/Push	Svart	36°	10W	3000K	750lm
74 753 87	Fram- bakkant	Vit	36°	10W	3000K	750lm
74 753 88	Fram- bakkant	Svart	36°	10W	3000K	750lm



WLD-T II

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 751 71	DALI/Push	Vit	36°	2x10W	3000K	1500lm
74 751 72	DALI/Push	Svart	36°	2x10W	3000K	1500lm
74 753 93	Fram- bakkant	Vit	36°	2x10W	3000K	1500lm
74 753 98	Fram- bakkant	Svart	36°	2x10W	3000K	1500lm



WLD Reko

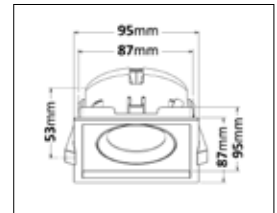


Infälld ställbar downlight i lackerad aluminium. Ställbar 360°. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning och ljuset sprids med hjälp av en reflektor. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer. Levereras komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Monteras med två fjäderclips. Godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i för allmänbelysning eller som accentbelysning.



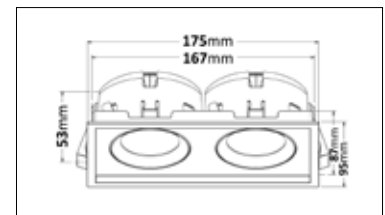
WLD Reko I

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 517 01	On/off	Vit	36°	8W	2700K	730lm
74 517 02	On/off	Vit	36°	8W	3000K	730lm
74 517 03	On/off	Svart	36°	8W	2700K	730lm
74 517 04	On/off	Svart	36°	8W	3000K	730lm
74 751 34	DALI	Vit	36°	8W	2700K	730lm
74 751 35	DALI	Vit	36°	8W	3000K	730lm
74 751 36	DALI	Svart	36°	8W	2700K	730lm
74 751 37	DALI	Svart	36°	8W	3000K	730lm



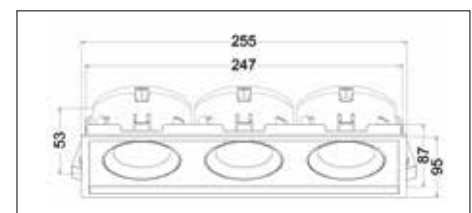
WLD Reko II

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 517 05	On/off	Vit	36°	2x8W	2700K	2x730lm
74 517 06	On/off	Vit	36°	2x8W	3000K	2x730lm
74 517 07	On/off	Svart	36°	2x8W	2700K	2x730lm
74 517 08	On/off	Svart	36°	2x8W	3000K	2x730lm
74 751 38	DALI	Vit	36°	2x8W	2700K	2x730lm
74 751 39	DALI	Vit	36°	2x8W	3000K	2x730lm
74 751 41	DALI	Svart	36°	2x8W	2700K	2x730lm
74 751 43	DALI	Svart	36°	2x8W	3000K	2x730lm



WLD Reko III

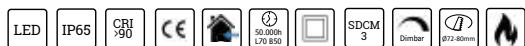
E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 749 55	On/off	Vit	36°	3x8W	2700K	3x730lm
74 749 56	On/off	Vit	36°	3x8W	3000K	3x730lm
74 749 57	On/off	Svart	36°	3x8W	2700K	3x730lm
74 749 58	On/off	Svart	36°	3x8W	3000K	3x730lm
74 751 44	DALI	Vit	36°	3x8W	2700K	3x730lm
74 751 45	DALI	Vit	36°	3x8W	3000K	3x730lm
74 751 47	DALI	Svart	36°	3x8W	2700K	3x730lm
74 751 49	DALI	Svart	36°	3x8W	3000K	3x730lm



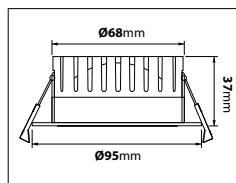
WLD FR72 Flex Tilt



Infälld ställbar on/off downlight i lackerad aluminium. Brandklassad enligt BS 476-21:1987, vilket innebär att den inte försämrar takets brandskydd under 90 minuter. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med hjälp av en reflektorlins. Ställbar 90° vilket kan skapa unika ljussättningar. Färgtemperaturen är ställbar i tre lägen med strömställare på drivdonet. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer. Levereras komplett inkl. drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Håltagning: 72-80mm. Godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i för allmänbelysning eller som accentbelysning.



E-nr	Utförande	Spridn.vinkel	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp
74 516 99	Vit	60°	7W	650lm	2700-3000-4000K
74 517 00	Svart	60°	7W	650lm	2700-3000-4000K



WLD FR72 Flex Tilt flerpack

E-nr	Utförande	Färg	Spridn.vinkel	Effekt	Armaturlm	Färgtemp
74 757 39	6-pack	Vit	60°	7W	650lm	2700-3000-4000K
74 757 40	10-pack	Vit	60°	7W	650lm	2700-3000-4000K
74 766 54	50-pack	Vit	60°	7W	650lm	2700-3000-4000K

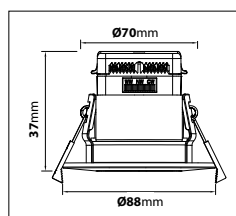
WLD FR70 Flex



Infälld fast downlight i lackerad aluminium. Brandklassad enligt BS 476-21:1987, vilket innebär att den inte försämrar takets brandskydd under 90 minuter. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med hjälp av en reflektorlins. Färgtemperaturen är ställbar i tre lägen med strömställare på armaturen. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer. Lev. komplett med inbyggt drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Monteras med hjälp av två fjäderclips. Godkänd att installeras utan luftspalt. Lämplig för infällnad i tak i för allmänbelysning eller som accentbelysning.



E-nr	Utförande	Spridn.vinkel	Effekt	Armaturlumen	Färgtemp
74 516 96	Vit	60°	8W	800lm	2700-3000-4000K
74 516 97	Svart	60°	8W	800lm	2700-3000-4000K



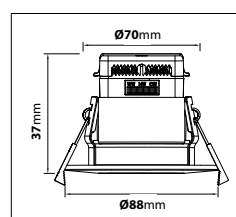
WLD FR84 tilt flex



Infälld tiltbar downlight i svart- eller vitlackerad aluminium. Armaturen är brandklassad enligt BS 476-21:1987, vilket innebär att den inte försämrar takets brandskydd under 90 minuter. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer. Levereras komplett med inbyggt drivdon. Monteras med hjälp av fjäderclips. Lämplig för infällnad i tak i kök, badrum eller som accentbelysning.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
74 751 65	Vit, 60°	6W	2700, 3000, 4000K	620lm
74 751 66	Svart, 60°	6W	2700, 3000, 4000K	620lm



Inbyggt drivdon



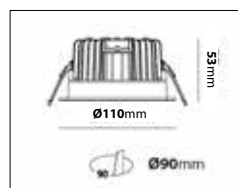
WLD-R

Infälld downlight i lackerad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med en blank reflektor och har en spridningsvinkel på 60°. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push dim som är anslutet via snabbkontakt. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer.



WLD R8

E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp	Håltagning
74 509 58	R8	8W	60°	960lm	3000K	90-100mm
74 748 86	R8	8W	60°	960lm	4000K	90-100mm



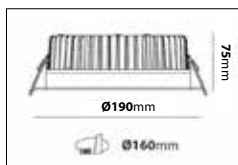
WLD R15

E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp	Håltagning
74 756 62	R15	15W	60°	1650lm	3000K	Ø125-140mm
74 756 63	R15	15W	60°	1650lm	4000K	Ø125-140mm



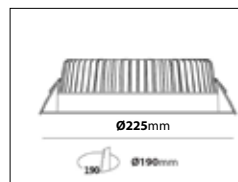
WLD R20

E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp	Håltagning
74 509 59	R20	20W	60°	2200lm	3000K	160-170mm
74 748 87	R20	20W	60°	2200lm	4000K	160-170mm



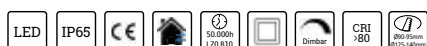
WLD R30

E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp	Håltagning
74 509 60	R30	30W	60°	3300lm	3000K	200-210mm
74 748 88	R30	30W	60°	3300lm	4000K	200-210mm

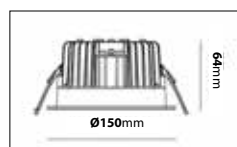
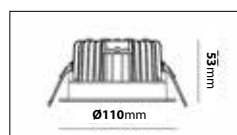


WLD-R IP65

Infälld downlight i lackerad aluminium. LED-chipet är placerat högt upp i armaturen för att motverka bländning. Ljuset sprids med en blank reflektor och har en spridningsvinkel på 36°. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push-dim som är anslutet via snabbkontakt. Passar som allmänbelysning inom- och utomhus.



E-nr	Effekt	Spridn.vinkel	Håltagning	Armaturlumen	Färgtemp
74 756 64	8W	36°	Ø90-95mm	800lm	3000K
74 756 65	15W	36°	Ø125-140mm	1500lm	3000K

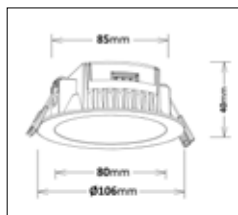


WLD S84

Infälld fast on/off downlight tillverkad i PA46. Frostat glas i polykarbonat och en bred spridningsvinkel. Dimbar via fram-/bakkantsdimmer. Lev. komplett med inbyggt drivdon med 3-pol snabbkopplingsplint. Håltagning: 84-95mm. Monteras med hjälp av två fjäderclips. Godkänd att installeras utan luft-spalt. Lämplig för infällnad i tak i för allmänbelysning, kontor, lunchrum, etc.



E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp
74 516 98	On/Off	8W	110°	650lm	3000K

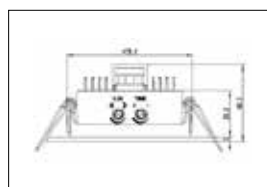


WLD-PIR

Tunn infälld downlight i vitlackerad aluminium. Bestyckad med LED som styrs med hjälp av PIR-sensor. För håltagning 80-83mm. Installeras enkelt med fjäder-clips och kopplas in med hjälp av snabbkopplingsplint direkt på downlighten. PIR-Sensor med ställbar hålltid 10s – 5min och ljussensor som är ställbar mellan 3 – 2000lux. Lämplig för badrum, förråd etc.

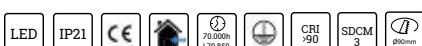


E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Färgtemp	Armaturlumen
74 744 60	PIR-sensor	8W	120°	3000K	500lm

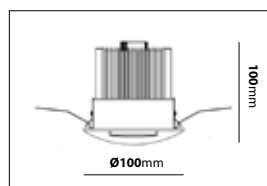


WLD-W

Infälld wallwasher med avskärmade LED-dioder som ger en asymmetrisk ljusbild vinkelrätt från armaturen. Inkl. drivdon. Passar för belysning av väggar.



E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Färgtemp	Armaturlumen
74 509 61	On/Off	15W	25°	3000K	1255lm

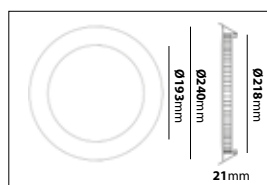


WLD-S

Tunn infälld downlight i vitlackerad aluminium bestyckad med LED. Bygger endast 21 mm för enkel installation även i trånga utrymmen. Ljuset sprids genom ett opalt bländskydd i akryl och har en spridningsvinkel på 80°. Levereras med ett separat DALI-drivdon med push dim som är anslutet via snabbkontakt. Passar som allmänbelysning i offentliga miljöer.



E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Färgtemp	Armaturlumen
74 509 57	DALI	20W	80°	3000K	1190lm





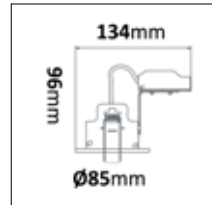
WLD GU10 IP65



Infälld downlight IP65 i fast utförande med GU10 sockel. Armaturen tillverkad i formpressat stål som försetts med pulverlack som även är godkänd i utomhusmiljö. Armaturen levereras komplett med dimbar GU10 ljuskälla på 5W. GU10 ljuskälla på 5W och 3000K. Dimbar med fram- eller bakkantsdimmer. Enkel installation med håltagning mellan 68-74mm. Inkopplingsbox med vidarekopplingsbar snabbkopplingsplint. Lämplig för installationer i tak eller takfot utomhus där kunden själv gör utbyte av ljuskälla.



E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp
74 750 95	Vit	5W	60°	380lm	3000K
74 750 96	Svart	5W	60°	380lm	3000K



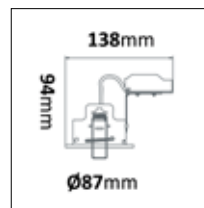
WLD GU10 IP23



Infälld downlight IP23 i tiltbart utförande med GU10 sockel. Armaturen tillverkad i formpressat stål som försetts med pulverlack som även är godkänd i utomhusmiljö. Armaturen levereras komplett med dimbar GU10 ljuskälla på 5W. GU10 ljuskälla på 5W och 3000K. Dimbar med fram- eller bakkantsdimmer. Enkel installation med håltagning mellan 73-78mm. Inkopplingsbox med vidarekopplingsbar snabbkopplingsplint. Lämplig för installationer i tak eller takfot utomhus där kunden själv gör utbyte av ljuskälla.



E-nr	Utförande	Effekt	Spridn.vinkel	Armaturlumen	Färgtemp
74 750 97	Vit	5W	60°	380lm	3000K
74 750 98	Svart	5W	60°	380lm	3000K



GU10 Ljuskälla

Dimbar LED-ljuskälla 5W med GU10-sockel. God avbländning tack vare reflektor och lins. Ljusspridning 60°. Passar med samtliga armaturer med GU10-sockel såsom WLD GU10, Idun, Hermod, Livali mfl.



E-nr	Effekt	Spridningsvinkel	Färgtemp	Armaturlumen
82 964 13	5W	60°	3000K	380lm
82 964 12	5W	60°	2700K	380lm



Dekorativ belysning



Ark Micro

Design: Andreas Sture & Torbjörn Eliasson

Ark Micro är en armatur i modern design formgiven av Andreas Sture och Torbjörn Eliasson. Tillverkad i rostfritt stål och pulverlackad i sex olika kulörer. Fot i pulverlackerad stål eller marmor. Vitlackerad reflektor som ger ett riktat ljus. Utrustad med GU10-sockel. Levereras utan ljuskälla.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



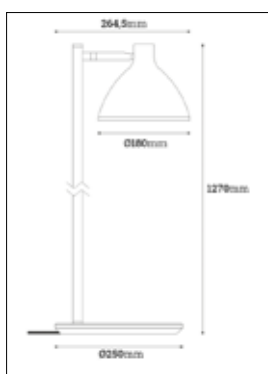
Pendel

E-nr	Färg	Socket
75 088 97	Vit	GU10
75 088 98	Alugrå	GU10
75 088 99	Svart	GU10
75 089 00	Sand	GU10
75 089 01	Lindblom	GU10
75 089 02	Midnatt	GU10



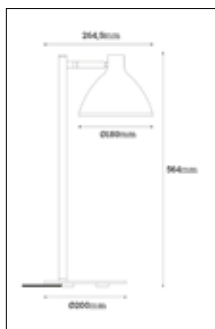
Golvarmatur

E-nr	Färg	Socket	Fot
75 089 21	Vit	GU10	Pulverlackerad
75 089 22	Alugrå	GU10	Pulverlackerad
75 089 23	Svart	GU10	Pulverlackerad
75 089 24	Sand	GU10	Pulverlackerad
75 089 25	Lindblom	GU10	Pulverlackerad
75 089 26	Midnatt	GU10	Pulverlackerad
75 089 27	Vit	GU10	Marmor
75 089 28	Alugrå	GU10	Marmor
75 089 29	Svart	GU10	Marmor
75 089 30	Sand	GU10	Marmor
75 089 31	Lindblom	GU10	Marmor
75 089 32	Midnatt	GU10	Marmor



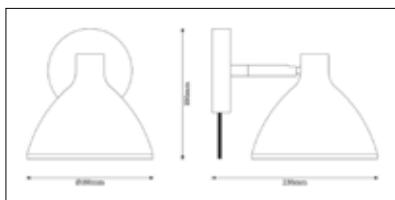
Bordsarmatur

E-nr	Färg	Socket	Fot
75 089 09	Vit	GU10	Pulverlackerad
75 089 10	Alugrå	GU10	Pulverlackerad
75 089 11	Svart	GU10	Pulverlackerad
75 089 12	Sand	GU10	Pulverlackerad
75 089 13	Lindblom	GU10	Pulverlackerad
75 089 14	Midnatt	GU10	Pulverlackerad
75 089 15	Vit	GU10	Marmor
75 089 16	Alugrå	GU10	Marmor
75 089 17	Svart	GU10	Marmor
75 089 18	Sand	GU10	Marmor
75 089 19	Lindblom	GU10	Marmor
75 089 20	Midnatt	GU10	Marmor



Väggarmatur

E-nr	Färg	Socket
75 089 03	Vit	GU10
75 089 04	Alugrå	GU10
75 089 05	Svart	GU10
75 089 06	Sand	GU10
75 089 07	Lindblom	GU10
75 089 08	Midnatt	GU10



Tratt

Design: Holger Johansson



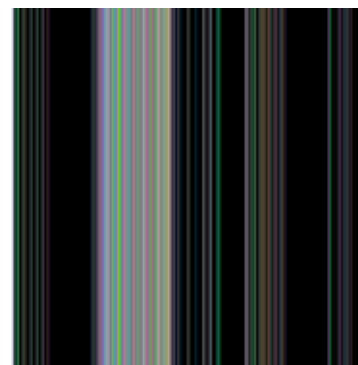
Pendelarmatur som levereras komplett med 2m svart tygkabel. Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör på armatur och kabel. Lämplig för receptioner, caféer barer etc.

*Armaturen går att specialbeställas i valfri kulör.



Pendel IP20

E-nr	Färg	Material
75 068 97	Mässing	Mässing
75 068 98	Råkoppar	Obehandlad koppar
75 068 99	Oxiderad Koppar	Mörkoxiderad koppar
75 080 08	Svart	Pulverlackerad metall





Nödbelysning



LedoSafe

Svensktillverkad nödutrymningskylt med lasergraverade piktogram som ger en stilfull effekt. Skylten släpper inte ifrån sig släpljus vilket gör att den passar bra i restauranger, biografer eller andra ställen där det är dovt ljus. Överspänningsskydd på 6kV. För tak- och vägginstallation, men finns även tillbehör för fler montagesätt. Armaturen har automatiskt självtest och en batteritid på 3h vid nödljusdrift i enlighet med EU standard.



E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt
73 472 00	20m	Enkel Vänster	1,9W
73 472 01	20m	Enkel Höger	1,9W
73 472 02	20m	Enkel Upp	1,9W
73 472 03	20m	Enkel Ner	1,9W
73 472 07	20m	Dubbel Vänster/höger	1,9W
73 472 08	20m	Dubbel Upp	1,9W
73 472 09	20m	Dubbel Ner	1,9W
73 472 10	20m	Enkel Rullstol vänster	1,9W
73 472 11	20m	Enkel Rullstol höger	1,9W
73 472 12	20m	Enkel Rullstol upp	1,9W
73 472 13	20m	Enkel Rullstol ner	1,9W
73 472 14	20m	Dubbel Rullstol vänster/höger	1,9W
73 472 15	20m	Dubbel Rullstol upp	1,9W
73 472 16	20m	Dubbel Rullstol ner	1,9W

E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt
73 472 17	25m	Enkel Vänster	1,9W
73 472 18	25m	Enkel Höger	1,9W
73 472 19	25m	Enkel Upp	1,9W
73 472 20	25m	Enkel Ner	1,9W
73 472 21	25m	Dubbel Vänster/höger	1,9W
73 472 22	25m	Dubbel Upp	1,9W
73 472 23	25m	Dubbel Ner	1,9W
73 472 24	25m	Enkel Rullstol vänster	1,9W
73 472 25	25m	Enkel Rullstol höger	1,9W
73 472 26	25m	Enkel Rullstol upp	1,9W
73 472 27	25m	Enkel Rullstol ner	1,9W
73 472 28	25m	Dubbel Rullstol vänster/höger	1,9W
73 472 29	25m	Dubbel Rullstol upp	1,9W
73 472 30	25m	Dubbel Rullstol ner	1,9W

E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt
73 472 31	35m	Enkel Vänster	5,3W
73 472 32	35m	Enkel Höger	5,3W
73 472 33	35m	Enkel Upp	5,3W
73 472 34	35m	Enkel Ner	5,3W
73 472 35	35m	Dubbel Vänster/höger	5,3W
73 472 36	35m	Dubbel Upp	5,3W
73 472 37	35m	Dubbel Ner	5,3W
73 472 38	35m	Enkel Rullstol vänster	5,3W
73 472 39	35m	Enkel Rullstol höger	5,3W
73 472 40	35m	Enkel Rullstol upp	5,3W
73 472 41	35m	Enkel Rullstol ner	5,3W
73 472 42	35m	Dubbel Rullstol vänster/höger	5,3W
73 472 43	35m	Dubbel Rullstol upp	5,3W
73 472 44	35m	Dubbel Rullstol ner	5,3W

E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt
73 472 45	40m	Enkel Vänster	5,3W
73 472 46	40m	Enkel Höger	5,3W
73 472 47	40m	Enkel Upp	5,3W
73 472 48	40m	Enkel Ner	5,3W
73 472 49	40m	Dubbel Vänster/höger	5,3W
73 472 50	40m	Dubbel Upp	5,3W
73 472 51	40m	Dubbel Ner	5,3W
73 472 52	40m	Enkel Rullstol vänster	5,3W
73 472 53	40m	Enkel Rullstol höger	5,3W
73 472 54	40m	Enkel Rullstol upp	5,3W
73 472 55	40m	Enkel Rullstol ner	5,3W
73 472 56	40m	Dubbel Rullstol vänster/höger	5,3W
73 472 57	40m	Dubbel Rullstol upp	5,3W
73 472 58	40m	Dubbel Rullstol ner	5,3W

LedoSafe Centraliserad

Svensktillverkad nödljuskylt för centraliserad drift, med lasergraverade piktogram som ger en stilfull effekt. Skylten släpper inte ifrån sig släpljus vilket gör att den passar bra i restauranger, biografier eller andra ställen där det är dovt ljus. Överspänningskydd på 6kV. För tak- och vägginstallation, men finns även tillbehör för fler montage.



E nr	Läsavstånd	Utförande		Effekt
73 473 71	20m	Enkel	Vänster	1,9W
73 473 72	20m	Enkel	Höger	1,9W
73 473 73	20m	Enkel	Upp	1,9W
73 473 74	20m	Enkel	Ner	1,9W
73 473 75	20m	Dubbel	Vänster/höger	1,9W
73 473 76	20m	Dubbel	Upp	1,9W
73 473 77	20m	Dubbel	Ner	1,9W
73 473 78	20m	Enkel	Rullstol vänster	1,9W
73 473 79	20m	Enkel	Rullstol höger	1,9W
73 473 80	20m	Enkel	Rullstol upp	1,9W
73 473 81	20m	Enkel	Rullstol ner	1,9W
73 473 82	20m	Dubbel	Rullstol vä/hö	1,9W
73 473 83	20m	Dubbel	Rullstol upp	1,9W
73 473 84	20m	Dubbel	Rullstol ner	1,9W

E nr	Läsavstånd	Utförande		Effekt
73 473 85	25m	Enkel	Vänster	1,9W
73 473 86	25m	Enkel	Höger	1,9W
73 473 87	25m	Enkel	Upp	1,9W
73 473 88	25m	Enkel	Ner	1,9W
73 473 89	25m	Dubbel	Vänster/höger	1,9W
73 473 90	25m	Dubbel	Upp	1,9W
73 473 91	25m	Dubbel	Ner	1,9W
73 473 92	25m	Enkel	Rullstol vänster	1,9W
73 473 93	25m	Enkel	Rullstol höger	1,9W
73 473 94	25m	Enkel	Rullstol upp	1,9W
73 473 95	25m	Enkel	Rullstol ner	1,9W
73 473 96	25m	Dubbel	Rullstol vä/hö	1,9W
73 473 97	25m	Dubbel	Rullstol upp	1,9W
73 473 98	25m	Dubbel	Rullstol ner	1,9W

E nr	Läsavstånd	Utförande		Effekt
73 473 99	35m	Enkel	Vänster	5,3W
73 474 00	35m	Enkel	Höger	5,3W
73 474 01	35m	Enkel	Upp	5,3W
73 474 02	35m	Enkel	Ner	5,3W
73 474 03	35m	Dubbel	Vänster/höger	5,3W
73 474 04	35m	Dubbel	Upp	5,3W
73 474 05	35m	Dubbel	Ner	5,3W
73 474 06	35m	Enkel	Rullstol vänster	5,3W
73 474 07	35m	Enkel	Rullstol höger	5,3W
73 474 08	35m	Enkel	Rullstol upp	5,3W
73 474 09	35m	Enkel	Rullstol ner	5,3W
73 474 10	35m	Dubbel	Rullstol vä/hö	5,3W
73 474 11	35m	Dubbel	Rullstol upp	5,3W
73 474 12	35m	Dubbel	Rullstol ner	5,3W

E nr	Läsavstånd	Utförande		Effekt
73 474 13	40m	Enkel	Vänster	5,3W
73 474 14	40m	Enkel	Höger	5,3W
73 474 15	40m	Enkel	Upp	5,3W
73 474 16	40m	Enkel	Ner	5,3W
73 474 17	40m	Dubbel	Vänster/höger	5,3W
73 474 18	40m	Dubbel	Upp	5,3W
73 474 19	40m	Dubbel	Ner	5,3W
73 474 20	40m	Enkel	Rullstol vänster	5,3W
73 474 21	40m	Enkel	Rullstol höger	5,3W
73 474 22	40m	Enkel	Rullstol upp	5,3W
73 474 23	40m	Enkel	Rullstol ner	5,3W
73 474 24	40m	Dubbel	Rullstol vä/hö	5,3W
73 474 25	40m	Dubbel	Rullstol upp	5,3W
73 474 26	40m	Dubbel	Rullstol ner	5,3W

Tillbehör: Inbyggnadsset



E nr	Utförande	Passar till
73 474 75	Inbyggnadsset LedoNomic 40m	LedoNomic
73 400 20	Inbyggnadsset innertak 20m & 25m	LedoNomic
73 504 72	Inbyggnadsset innertak 20m	LedoSafe
73 504 73	Inbyggnadsset innertak 25m	LedoSafe
73 504 74	Inbyggnadsset innertak 35m	LedoSafe

Tillbehör: Sabotage-/Bollskydd



E nr	Utförande	Passar till
73 504 75	Sabotage-/Bollskydd 20m	LedoNomic & LedoSafe
73 504 76	Sabotage-/Bollskydd 25m	LedoNomic & LedoSafe
73 504 77	Sabotage-/Bollskydd 35m	LedoNomic & LedoSafe

Fler tillbehör finns på sid X

LedoNomic komplett

Svensktillverkad, multifunktionell nödljusskylt som passar i de flesta miljöer. Levereras med 4st piktoqram och en vit sida för enkel alt. dubbelsidig hänvisning till höger, vänster eller ner, samt batteri. Armaturen har automatiskt självtest och en batteritid på 3h vid nödljusdrift i enlighet med EU-standard. Du väljer enkelt batteribackup eller centralstyrning i samma enhet. Monteras i taket eller på vägg. Möjlighet till fler montage med tillbehör.



LedoNomic komplett

E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt	E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt	E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt
73 474 37	20m	Vit	3,7W	73 474 38	25m	Vit	3,7W	73 474 39	40m	Vit	6W
73 474 27	20m	Alugrå	3,7W	73 513 74	25m	Alugrå	3,7W	73 427 89	40m	Alugrå	6W
73 474 31	20m	Svart	3,7W	73 474 32	25m	Svart	3,7W	73 474 33	40m	Svart	6W
73 474 40	20m	Rullstol vit	3,7W	73 474 41	25m	Rullstol vit	3,7W	73 474 42	40m	Rullstol vit	6W
73 474 28	20m	Rullstol alugrå	3,7W	73 475 51	25m	Rullstol alugrå	3,7W	73 475 52	40m	Rullstol alugrå	6W
73 474 34	20m	Rullstol svart	3,7W	73 474 35	25m	Rullstol svart	3,7W	73 474 36	40m	Rullstol svart	6W
73 475 78	20m	Trapp vit	3,7W	73 475 79	25m	Trapp vit	3,7W	73 475 80	40m	Trapp vit	6W
73 475 75	20m	Trapp alugrå	3,7W	73 475 76	25m	Trapp alugrå	3,7W	73 475 77	40m	Trapp alugrå	6W
73 475 81	20m	Trapp svart	3,7W	73 475 82	25m	Trapp svart	3,7W	73 475 83	40m	Trapp svart	6W

LedoNomic komplett DALI

E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt	E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt	E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt
73 474 67	20m	Vit	3,7W	73 474 68	25m	Vit	3,7W	73 474 69	40m	Vit	6W
73 474 29	20m	Alugrå	3,7W	73 419 53	25m	Alugrå	3,7W	73 474 43	40m	Alugrå	6W
73 474 61	20m	Svart	3,7W	73 474 62	25m	Svart	3,7W	73 474 63	40m	Svart	6W
73 474 70	20m	Rullstol vit	3,7W	73 474 71	25m	Rullstol vit	3,7W	73 474 72	40m	Rullstol vit	6W
73 474 44	20m	Rullstol alugrå	3,7W	73 475 49	25m	Rullstol alugrå	3,7W	73 474 45	40m	Rullstol alugrå	6W
73 474 64	20m	Rullstol svart	3,7W	73 474 65	25m	Rullstol svart	3,7W	73 474 66	40m	Rullstol svart	6W
73 475 87	20m	Trapp vit	3,7W	73 475 88	25m	Trapp vit	3,7W	73 475 89	40m	Trapp vit	6W
73 475 84	20m	Trapp alugrå	3,7W	73 475 85	25m	Trapp alugrå	3,7W	73 475 86	40m	Trapp alugrå	6W
73 475 92	20m	Trapp svart	3,7W	73 475 93	25m	Trapp svart	3,7W	73 475 94	40m	Trapp svart	6W

LedoNomic komplett CAP

Med kondensator som backupkälla istället för batteri. Bättre livslängd (upp till 10 år) vilket betyder mindre underhåll, samt klarar högre och lägre temperaturer.

E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt	E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt
73 474 47	20m	Vit	3,7W	73 474 49	25m	Vit	3,7W
73 474 30	20m	Alugrå	3,7W	73 419 54	25m	Alugrå	3,7W
73 474 46	20m	Svart	3,7W	73 474 48	25m	Svart	3,7W
73 474 55	20m	Rullstol vit	3,7W	73 474 57	25m	Rullstol vit	3,7W
73 474 53	20m	Rullstol alugrå	3,7W	73 475 54	25m	Rullstol alugrå	3,7W
73 474 54	20m	Rullstol svart	3,7W	73 474 56	25m	Rullstol svart	3,7W
73 475 98	20m	Trapp vit	3,7W	73 475 99	25m	Trapp vit	3,7W
73 475 95	20m	Trapp alugrå	3,7W	73 475 96	25m	Trapp alugrå	3,7W
73 476 01	20m	Trapp svart	3,7W	73 476 02	25m	Trapp svart	3,7W



Tillbehör: Batterier

E nr	Passar till
73 474 80	LedoNomic
73 504 59	LedoSafe (före 2008)
73 504 79	LedoSafe
WL906-01	Athena II m nödljus
WL907-01	Arkas II Flex m nödljus
WL908-01	WLF IP44 m nödljus

Nödutrymningsskylt portabel

Portabel nödutrymningsarmatur med 24 timmars batteribackup med uppladdningsbart batteri (laddare ingår). Armaturen är inte nätansluten utan drivs endast på batteri vilket gör att den enkelt kan flyttas runt i lokalen efter behov. På stativet finns en vippströmställare för att stänga av armaturen när den inte används och på så vis spara på batteriet. Lämplig i exempelvis kyrkor och slottsbyggnader, eller där det inte finns möjlighet till upphängning med skruvhål.



E nr	Läsavstånd	Utförande	Höjd	
73 475 08	25m	A1	Vänster/höger	1200mm
73 475 09	25m	A1	Upp	1200mm
73 475 10	25m	A1	Ner	1200mm
73 475 11	25m	A1	Rullstol vänster/höger	1200mm
73 475 12	25m	A1	Rullstol upp	1200mm
73 475 13	25m	A1	Rullstol ner	1200mm
73 475 14	25m	A2	Vänster/höger	2200mm
73 475 15	25m	A2	Upp	2200mm
73 475 16	25m	A2	Ner	2200mm
73 475 17	25m	A2	Rullstol vänster/höger	2200mm
73 475 18	25m	A2	Rullstol upp	2200mm
73 475 19	25m	A2	Rullstol ner	2200mm



LedoUltra IP65

Nödbelysningsarmatur i stryktålig polykarbonat. IP65-klassningen möjliggör installation utomhus med säker funktion. Armatyren sköter automatiskt batteritest och meddelar när batteriet behöver bytas. Levereras med piktogram för pil ner, höger och vänster. Centraliserad och decentraliserad i samma produkt, väljs enkelt vid installation. Endast för väggmontage.



E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt
73 474 92	24m	Komplett	3,7W
73 474 93	24m	Komplett Rullstol	3,7W



LedoTrio IP65

Nödbelysningsarmatur i stryktålig polykarbonat. IP65-klassningen möjliggör installation utomhus med säker funktion. Armatyren sköter automatiskt batteritest och meddelar när batteriet behöver bytas. Levereras med piktogram för pil ner, höger och vänster. Centraliserad och decentraliserad i samma produkt, väljs enkelt vid installation. Endast för takmontage.



E nr	Läsavstånd	Utförande	Effekt
73 474 90	28m	Komplett	3,7W
73 474 91	28m	Komplett Rullstol	3,7W



T-sign skylt hörslinga

Lokaler med hörslinga utrustas med T-sign för att personal och besökare ska kunna verifiera hörslingans funktion i enlighet med IEC 62489-1 (Krav på övervakning av hörslingor). I T-signs elenhet sitter dioder i två färger, för att skylten tydligt skall kunna indikera hörslingans funktion. Kan monteras på vägg eller på disk. Installeras enkelt genom att den ansluts till ett vägguttag med medföljande nätadapter i alla lokaler där det finns hörslinga - oavsett om det är en SLS-slinga, Multi Loop eller annan typ av hörslinga. Vid svag fältstyrka vid monteringsplatsen kan den externa sensorn användas. Lämplig för användning i möteslokaler, konferensrum, teatersalar, församlingslokaler, biografier m.m.

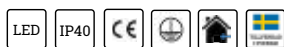


E nr	Utförande
62 226 01	T-sign hörslinga set
62 226 02	T-sign hörslinga set + sensor
62 226 03	T-sign sensor extern



LedoGram informationsskylt

LedoGram är underhållsfria informationsskyltar med lasergraverade symboler på en akrylskiva. På kanten av akrylskivan sitter en aluminiumlist med belysning som gör att den etsade symbolen lyser upp från båda håll. LedoGram finns i flera symboler som standard men möjlighet finns att kundanpassa med egen symbol, logo eller text. Drivs med hjälp av trafo 3W/12V (se nedan).



LedoGram Takmonterad

E nr	Utförande	
75 800 00	LedoGram takmonterad skylt	Herr
75 800 02	LedoGram takmonterad skylt	Dam
75 800 05	LedoGram takmonterad skylt	Dam/herr
75 800 07	LedoGram takmonterad skylt	Rullstol
75 800 10	LedoGram takmonterad skylt	Cocktail
75 800 12	LedoGram takmonterad skylt	Skräp
75 800 23	LedoGram takmonterad skylt	Info
75 800 24	LedoGram takmonterad skylt	Rulltrappa
75 800 26	LedoGram takmonterad skylt	Garderob
75 800 28	LedoGram takmonterad skylt	Hiss
75 800 30	LedoGram takmonterad skylt	Bestick
75 800 32	LedoGram takmonterad skylt	Café
75 800 34	LedoGram takmonterad skylt	Rökning
75 800 20	LedoGram takmonterad skylt	Pil vänster
75 800 18	LedoGram takmonterad skylt	Pil höger
75 800 16	LedoGram takmonterad skylt	Pil ner



LedoGram väggmonterad

E nr	Utförande	
75 800 01	LedoGram väggmonterad skylt	Herr
75 800 03	LedoGram väggmonterad skylt	Dam
75 800 06	LedoGram väggmonterad skylt	Dam/herr
75 800 08	LedoGram väggmonterad skylt	Rullstol
75 800 11	LedoGram takmonterad skylt	Cocktail
75 800 13	LedoGram väggmonterad skylt	Skräp
75 800 25	LedoGram väggmonterad skylt	Rulltrappa
75 800 29	LedoGram väggmonterad skylt	Hiss
75 800 27	LedoGram väggmonterad skylt	Garderob
75 800 31	LedoGram väggmonterad skylt	Bestick
75 800 33	LedoGram väggmonterad skylt	Café
75 800 35	LedoGram väggmonterad skylt	Rökning
75 800 21	LedoGram väggmonterad skylt	Pil vänster
75 800 19	LedoGram väggmonterad skylt	Pil höger
75 800 17	LedoGram väggmonterad skylt	Pil ner



Ledogram trafo

E nr	Benämning
75 800 47	LedoGram trafo 10W/12V
75 800 46	LedoGram trafo 3W/12V

LED-skylt Brand

LED-skylt för hänvisning av brandlarm och brandredskap. Skylten är lasergraverad vilket ger en stilfull effekt samtidigt som den syns tydligt. Knockouts för kabel på ovansidan och i gaveln.



E nr	Utförande
73 504 96	Brandlarmstablå
73 504 97	Brandsläckare
73 504 98	Brandslang

LED-skylt Hjärtstartare

Svenskstillverkad nödljusskylt för hänvisning av hjärtstartare. Skylten är lasergraverad vilket ger en stilfull effekt samtidigt som den syns tydligt. Knockouts för kabel på ovansidan och i gaveln.



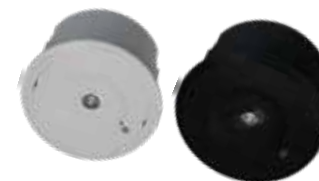
E nr	Utförande	Effekt
73 504 99	LED-skylt AED	1,9W
73 504 64	LED-skylt Hjärtstartare	1,9W

LedoSharp nödbelysning

Effektiv nödbelysning tillgänglig i två modeller med olika linser för korridor och öppen yta. Stilig och diskret design. Bygger endast 5mm när den monteras infälld i tak.



LedoSharp Symmetrisk



E nr	Utförande	Armaturlumen
73 447 62	Symmetrisk vit	193lm
73 474 73	Symmetrisk svart	193lm

LedoSharp Asymmetrisk



E nr	Utförande	Armaturlumen
73 447 63	Asymmetrisk vit	175lm
73 474 74	Asymmetrisk svart	175lm

Tillbehör

E nr	Utförande	Färg
73 476 06	Utbyggnadsram	Vit
73 476 07	Utbyggnadsram	Svart

LedoSharp 5lux

Nödbelysning för platser med krav på 5 lux, t.ex. trapphus, vid brandredskap, vid larmknappar. Monteras på en höjd mellan 2 och 6 meter.

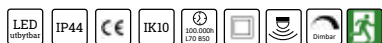


E nr	Utförande	Armaturlumen
73 474 76	LedoSharp 5lux Vit	156lm
73 474 77	LedoSharp 5lux Svart	156lm



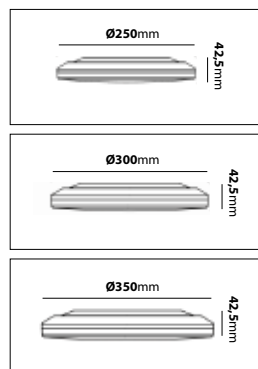
Athena II med nödljus

Tunn tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd. I plafonden sitter en separat nödljusmodul med automatiskt självtest samt statusindikation via grön/röd diod. Vid spänningsbortfall lyser armaturen i 3h via batteri. Batteriet kan enkelt bytas via snabbkontakt vid underhåll och finns som reservdel.



Athena II Dim Nödljus

E nr	Utförande	Effekt	Färgtemp
73 475 55	Athena Dim	12W	3000K
73 475 56	Athena Dim	12W	4000K
73 475 57	Athena Dim	18W	3000K
73 475 58	Athena Dim	18W	4000K
73 475 59	Athena Dim	25W	3000K
73 475 60	Athena Dim	25W	4000K



Athena II Dim HF-sensor Nödljus

E nr	Utförande	Effekt	Färgtemp
73 474 96	Athena HF-sensor	12W	3000K
73 474 97	Athena HF-sensor	12W	4000K
73 474 98	Athena HF-sensor	18W	3000K
73 474 99	Athena HF-sensor	18W	4000K
73 475 03	Athena HF-sensor	25W	3000K
73 475 04	Athena HF-sensor	25W	4000K

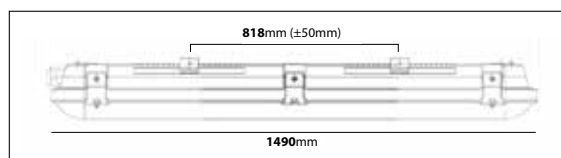
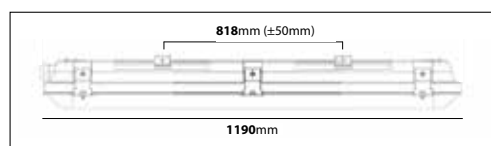
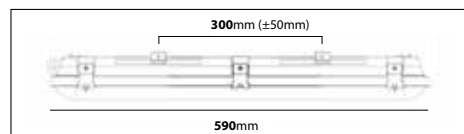
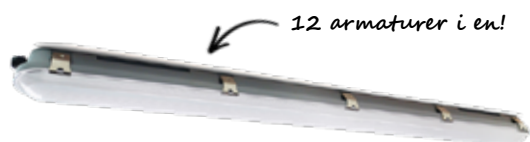


Arkas II Flex med nödljus

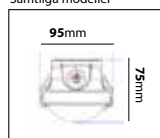
Robust D-märkt industriarmatur tillverkad i polykarbonat. Enkel att öppna, installera och underhålla. LED-enheten har ställbar effekt i 4 lägen på drivdonet och ställbar färgtemperatur i 3- 4- eller 5000K. Sitter även en separat nödljusmodul i armaturen med automatiskt självtest samt statusindikation via grön/röd diod. Vid spänningsbortfall lyser armaturen i 3h via batteri. Batteriet kan enkelt bytas via snabbkontakt vid underhåll och finns som reservdel. Lämplig i mer utsatta miljöer, som garage och dammiga, fuktiga utrymmen.



E nr	Utförande	Effekt	Färgtemp
73 475 72	600 mm	12/15/17/20W	3000/4000/5000K
73 475 73	1200 mm	25/30/35/40W	3000/4000/5000K
73 475 74	1500 mm	35/40/50/60W	3000/4000/5000K



Samtliga modeller

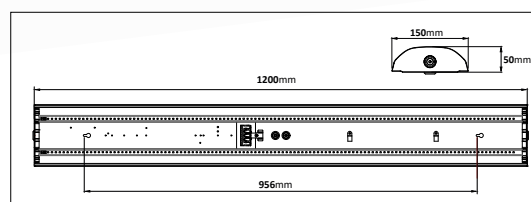


WLF IP44 med nödljus

Industriarmatur som är enkel att öppna, installera och underhålla. Har en separat nödljusmodul med automatiskt självtest samt statusindikation via grön/röd diod. Vid spänningsbortfall lyser armaturen i 3h via batteri. Batteriet kan enkelt bytas via snabbkontakt vid underhåll och finns som reservdel.



E nr	Utförande	Effekt	Färgtemp
73 475 61	Opal Dim	40W	3000K
73 475 62	Opal Dim	40W	4000K
73 475 63	Opal HF-sensor	40W	3000K
73 475 64	Opal HF-sensor	40W	4000K
73 475 65	Klar Dim	40W	3000K
73 475 66	Klar Dim	40W	4000K
73 475 67	Klar HF-sensor	40W	3000K
73 475 68	Klar HF-sensor	40W	4000K





Industri

Funktionsbelysning
Utbytesarmaturer lysrör
Strålkastare
Highbay



Utbyteskit LED

Utbyteskit i två längder (1195mm eller 1495mm) för lysrörsarmaturer. Linsoptik i PC som ger en god avbländning. Levereras komplett ihopmonterad med LED-enhet, drivdon, 2 st kopplingsplintar och montageplåt, för enkelt montage i befintlig armatur efter att lysrör, drossel och glimtändare tagits bort. Lämplig för industrilokaler eller byggnader med högt i tak.



E-nr	Styrning	Effekt	Färgtemp.	Armaturlumen	Spridn.vinkel	Längd
72 177 94	On/Off	50W	3000K	7005lm	90°	1195mm
72 177 95	On/Off	50W	4000K	7005lm	90°	1195mm
72 177 98	On/Off	75W	3000K	9560lm	90°	1495mm
72 177 99	On/Off	75W	4000K	9560lm	90°	1495mm
72 178 02	On/Off	100W	3000K	13000lm	90°	1495mm
72 178 03	On/Off	100W	4000K	13000lm	90°	1495mm
72 177 96	DALI	50W	3000K	7005lm	90°	1195mm
72 177 97	DALI	50W	4000K	7005lm	90°	1195mm
72 178 00	DALI	75W	3000K	9560lm	90°	1495mm
72 178 01	DALI	75W	4000K	9560lm	90°	1495mm
72 178 04	DALI	100W	3000K	13000lm	90°	1495mm
72 178 05	DALI	100W	4000K	13000lm	90°	1495mm

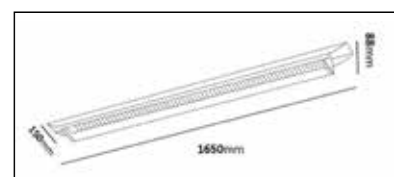
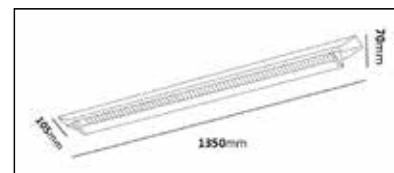
WLF IP23

Industriarmatur med linsoptik i PC som ger en god avbländning. Armaturen öppnas genom att lossa hakar på vardera sida av armaturen som gör att armaturhuset vinklas upp med hjälp av gångjärn. I varje ände av armaturen finns en 5-polig inkopplingsplint (5+2 för DALI). På gavlarna finns dubbla ingångar för enkel vidarekoppling. Armaturen är lätt att installera dikt tak med hjälp av skruvhål eller slits som finns på varje ände av armaturen. Det finns också en förberedd krok på vardera sida som man vinklar upp för varjerupphängning. Lämplig för industrilokaler eller byggnader med högt i tak.



WLF IP23 smalstrålande

E-nr	Styrning	Effekt	Färgtemp.	Armaturlumen	Spridn.vinkel	Längd	Vikt
72 168 30	On/Off	50W	3000K	7005lm	27°	1350mm	2,4kg
72 168 31	On/Off	50W	4000K	7005lm	27°	1350mm	2,4kg
72 168 34	On/Off	75W	3000K	9560lm	27°	1650mm	2,75kg
72 168 35	On/Off	75W	4000K	9560lm	27°	1650mm	2,75kg
72 168 38	On/Off	100W	3000K	13000lm	27°	1650mm	2,75kg
72 168 39	On/Off	100W	4000K	13000lm	27°	1650mm	2,75kg
72 168 32	DALI+push	50W	3000K	7005lm	27°	1350mm	2,75kg
72 168 33	DALI+push	50W	4000K	7005lm	27°	1350mm	2,75kg
72 168 36	DALI+push	75W	3000K	9560lm	27°	1650mm	2,75kg
72 168 37	DALI+push	75W	4000K	9560lm	27°	1650mm	2,75kg
72 168 40	DALI+push	100W	3000K	13000lm	27°	1650mm	2,75kg
72 168 41	DALI+push	100W	4000K	13000lm	27°	1650mm	2,75kg



WLF IP23 medelstrålande

E-nr	Styrning	Effekt	Färgtemp.	Armaturlumen	Spridn.vinkel	Längd	Vikt
72 168 42	On/Off	50W	3000K	7005lm	80°	1350mm	2,4kg
72 168 43	On/Off	50W	4000K	7005lm	80°	1350mm	2,4kg
72 168 46	On/Off	75W	3000K	9560lm	80°	1650mm	2,75kg
72 168 47	On/Off	75W	4000K	9560lm	80°	1650mm	2,75kg
72 168 50	On/Off	100W	3000K	13000lm	80°	1650mm	2,75kg
72 168 51	On/Off	100W	4000K	13000lm	80°	1650mm	2,75kg
72 168 44	DALI+push	50W	3000K	7005lm	80°	1350mm	2,75kg
72 168 45	DALI+push	50W	4000K	7005lm	80°	1350mm	2,75kg
72 168 48	DALI+push	75W	3000K	9560lm	80°	1650mm	2,75kg
72 168 49	DALI+push	75W	4000K	9560lm	80°	1650mm	2,75kg
72 168 52	DALI+push	100W	3000K	13000lm	80°	1650mm	2,75kg
72 168 53	DALI+push	100W	4000K	13000lm	80°	1650mm	2,75kg

Tillbehör

E-nr	Utförande
72 184 80	Bollskydd för 50W
72 174 84	Bollskydd för 75W och 100W



WLF IP23 bredstrålande

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridn.vinkel	Längd	Vikt
72 152 34	On/Off	50W	3000K	7005lm	90°	1350mm	2,4kg
72 152 35	On/Off	50W	4000K	7005lm	90°	1350mm	2,4kg
72 152 38	On/Off	75W	3000K	9560lm	90°	1650mm	2,75kg
72 152 39	On/Off	75W	4000K	9560lm	90°	1650mm	2,75kg
72 156 79	On/Off	100W	3000K	13000lm	90°	1650mm	2,75kg
72 156 89	On/Off	100W	4000K	13000lm	90°	1650mm	2,75kg
72 152 36	DALI+push	50W	3000K	7005lm	90°	1350mm	2,75kg
72 152 37	DALI+push	50W	4000K	7005lm	90°	1350mm	2,75kg
72 152 40	DALI+push	75W	3000K	9560lm	90°	1650mm	2,75kg
72 152 41	DALI+push	75W	4000K	9560lm	90°	1650mm	2,75kg
72 156 88	DALI+push	100W	3000K	13000lm	90°	1650mm	2,75kg
72 156 98	DALI+push	100W	4000K	13000lm	90°	1650mm	2,75kg



WLF IP44 opal

Industriarmatur tillverkad i stål med en kupa i opalt polykarbonat. Bestyckad med LED. Montage dikt an tak. Levereras med 1st kopplingsplint 5x2,5mm² centrerad i armaturen. Enkel att öppna, installera och underhålla. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Finns med HF-sensor med dagsljusprioritering, som on/off eller med LED med fullspektrum. Kommer i två olika storlekar för att passa i flera miljöer så som kök, korridorer m.m.

Finns även med nödljus på sid 96



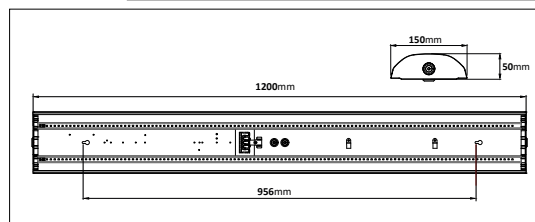
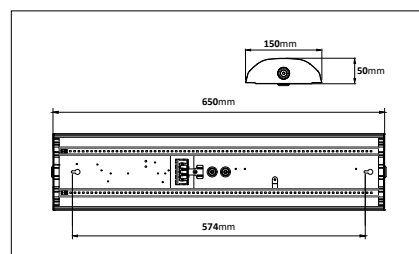
WLF IP44 opal On/Off

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 147 12	On/Off	Opal	20W	3000K	2014lm	1,1kg
72 147 08	On/Off	Opal	20W	4000K	2014lm	1,1kg
72 148 19	On/Off Fullspektrum	Opal	20W	3000K	1524lm	1,1kg
72 148 23	On/Off Fullspektrum	Opal	20W	4000K	1524lm	1,1kg
72 147 13	On/Off	Opal	40W	3000K	4015lm	1,9kg
72 147 09	On/Off	Opal	40W	4000K	4015lm	1,9kg
72 148 20	On/Off Fullspektrum	Opal	40W	3000K	3015lm	1,9kg
72 148 24	On/Off Fullspektrum	Opal	40W	4000K	3015lm	1,9kg



WLF IP44 opal Sensor

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 147 14	Sensor	Opal	20W	3000K	2014lm	1,1kg
72 147 10	Sensor	Opal	20W	4000K	2014lm	1,1kg
72 147 15	Sensor	Opal	40W	3000K	4015lm	1,9kg
72 147 11	Sensor	Opal	40W	4000K	4015lm	1,9kg



WLF IP44 opal Master

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 153 57	Master	Opal	20W	3000K	2014lm	1,1kg
72 154 53	Master	Opal	20W	4000K	2014lm	1,1kg
72 154 64	Master Fullspektrum	Opal	20W	3000K	1524lm	1,1kg
72 154 66	Master Fullspektrum	Opal	20W	4000K	1524lm	1,1kg
72 153 58	Master	Opal	40W	3000K	4015lm	1,9kg
72 154 56	Master	Opal	40W	4000K	4015lm	1,9kg
72 154 68	Master Fullspektrum	Opal	40W	3000K	3015lm	1,9kg
72 154 70	Master Fullspektrum	Opal	40W	4000K	3015lm	1,9kg

Master-modellen kan styra upp till 400W inkl. armaturen.



WLF IP44 opal DALI

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 153 59	DALI	Opal	20W	3000K	2014lm	1,1kg
72 154 59	DALI	Opal	20W	4000K	2014lm	1,1kg
72 154 72	DALI Fullspektrum	Opal	20W	3000K	1524lm	1,1kg
72 154 74	DALI Fullspektrum	Opal	20W	4000K	1524lm	1,1kg
72 153 63	DALI	Opal	40W	3000K	4015lm	1,9kg
72 154 62	DALI	Opal	40W	4000K	4015lm	1,9kg
72 154 76	DALI Fullspektrum	Opal	40W	3000K	3015lm	1,9kg
72 154 78	DALI Fullspektrum	Opal	40W	4000K	3015lm	1,9kg



WLF IP44 klar

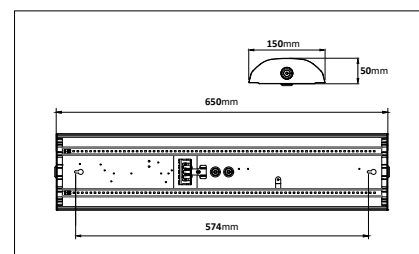
Industriarmatur tillverkad i stål med en kupa i mikroprismatisk polykarbonat. Bestyckad med LED. Montage dikt an tak. Levereras med 1st kopplingsplint 5x2,5mm² centrerad i armaturen. Enkel att öppna, installera och underhålla. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Finns med HF-sensor med dagsljusprioritering, som on/off eller med LED med fullspektrum. Kommer i två olika storlekar för att passa i flera miljöer så som kök, korridorer m.m.

Finns även med nödljus på sid 96



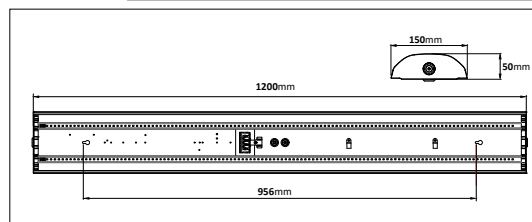
WLF IP44 klar On/Off

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 148 11	On/Off	Klar	20W	3000K	~2100lm	1,1kg
72 148 13	On/Off	Klar	20W	4000K	~2100lm	1,1kg
72 148 21	On/Off Fullspektrum	Klar	20W	3000K	1524lm	1,9kg
72 148 25	On/Off Fullspektrum	Klar	20W	4000K	1524lm	1,9kg
72 148 15	On/Off	Klar	40W	3000K	~4100lm	1,9kg
72 148 17	On/Off	Klar	40W	4000K	~4100lm	1,9kg
72 148 22	On/Off Fullspektrum	Klar	40W	3000K	3015lm	1,9kg
72 148 26	On/Off Fullspektrum	Klar	40W	4000K	3015lm	1,9kg



WLF IP44 klar Sensor

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 148 12	Sensor	Klar	20W	3000K	~2100lm	1,1kg
72 148 14	Sensor	Klar	20W	4000K	~2100lm	1,1kg
72 148 16	Sensor	Klar	40W	3000K	~4100lm	1,9kg
72 148 18	Sensor	Klar	40W	4000K	~4100lm	1,9kg



WLF IP44 klar Master

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 154 52	Master	Klar	20W	3000K	~2100lm	1,1kg
72 154 54	Master	Klar	20W	4000K	~2100lm	1,1kg
72 154 65	Master Fullspektrum	Klar	20W	3000K	~1600lm	1,1kg
72 154 67	Master Fullspektrum	Klar	20W	4000K	~1600lm	1,1kg
72 154 55	Master	Klar	40W	3000K	~4100lm	1,9kg
72 154 57	Master	Klar	40W	4000K	~4100lm	1,9kg
72 154 69	Master Fullspektrum	Klar	40W	3000K	~3100lm	1,9kg
72 154 71	Master Fullspektrum	Klar	40W	4000K	~3100lm	1,9kg

Master-modellen kan styra upp till 400W inkl. armaturen.



WLF IP44 klar DALI

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 154 58	DALI	Klar	20W	3000K	~2100lm	1,1kg
72 154 60	DALI	Klar	20W	4000K	~2100lm	1,1kg
72 154 73	DALI Fullspektrum	Klar	20W	3000K	~1600lm	1,1kg
72 154 75	DALI Fullspektrum	Klar	20W	4000K	~1600lm	1,1kg
72 154 61	DALI	Klar	40W	3000K	~4100lm	1,9kg
72 154 63	DALI	Klar	40W	4000K	~4100lm	1,9kg
72 154 77	DALI Fullspektrum	Klar	40W	3000K	~3100lm	1,9kg
72 154 79	DALI Fullspektrum	Klar	40W	4000K	~3100lm	1,9kg

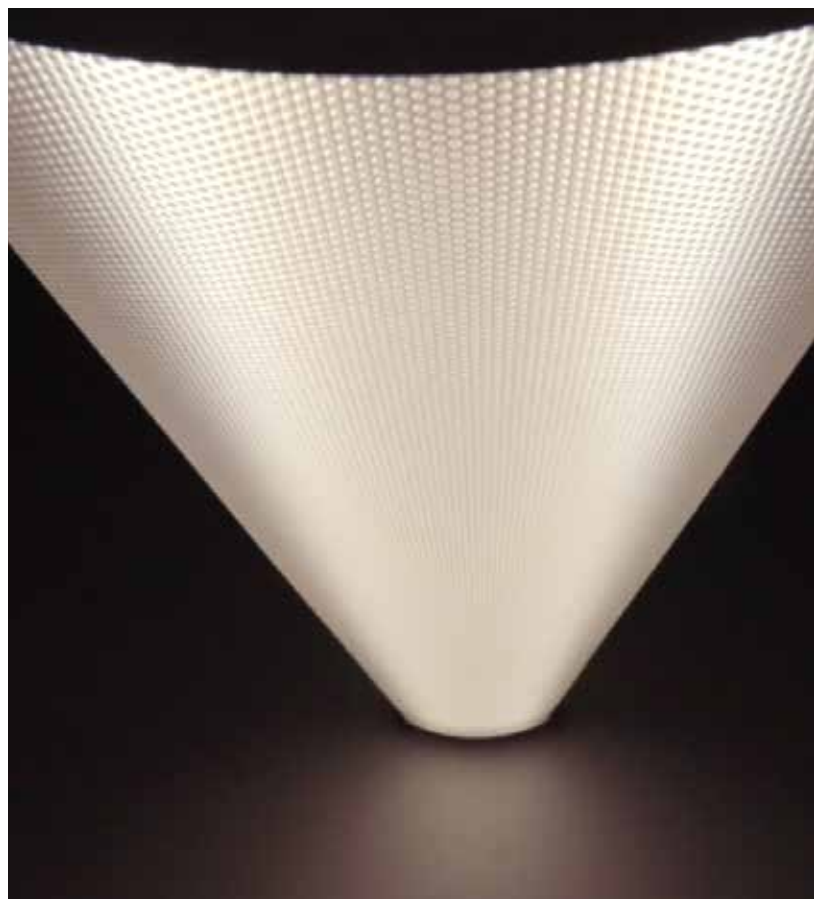
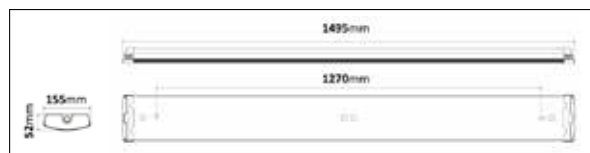
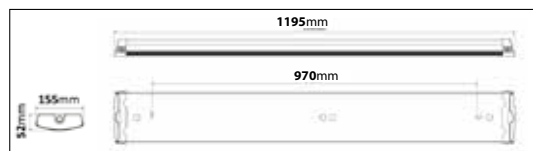
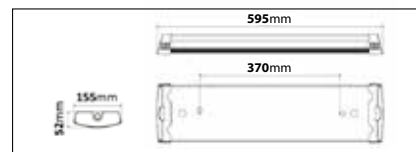
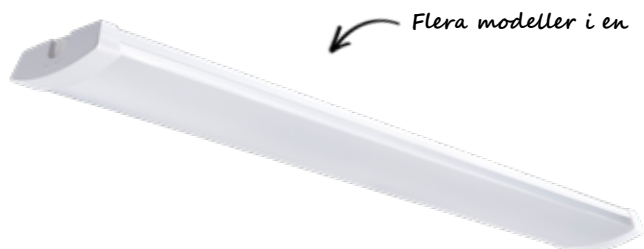


WLF IP44 II Flex

Industriarmatur tillverkad i stål med en kupa i mikroprismatisk polykarbonat med löstagbar opalfilm. Kupan är lätt att ta loss och går att låsa. Bestyckad med en ställbar LED-enhet där val av färgtemperatur (och effekt på Flex) väljs med DIP-switch. Montage dikt tak. WLF IP44 II 600mm levereras med koppingsplint 5x2,5mm² i mitten av armaturen. WLF IP44 II 1200mm och 1500mm levereras med 3st kopplingsplintar. 1st i mitten och en i vardera ände av armaturen. Passar i flera miljöer så som kök, korridorer m.m.



E-nr	Utförande	Längd	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
72 168 01	On/Off Flex	600mm	11/13/16/20W	3000/4000K	1760-3200lm
72 168 02	On/Off Flex	1200mm	23/29/35/40W	3000/4000K	3680-6400lm
72 168 03	On/Off Flex	1500mm	26/33/40/47W	3000/4000K	4160-7520lm
72 182 44	Sensor Flex	600mm	11/13/16/20W	3000/4000K	1760-3200lm
72 182 45	Sensor Flex	1200mm	23/29/35/40W	3000/4000K	3680-6400lm
72 182 46	Sensor Flex	1500mm	26/33/40/47W	3000/4000K	4160-7520lm
72 168 04	DALI+Push	600mm	20W	3000/4000K	3200lm
72 168 05	DALI+Push	1200mm	40W	3000/4000K	6400lm
72 168 06	DALI+Push	1500mm	47W		7520lm



WLF IP44 ActiveAhead

Industriarmatur tillverkad i stål med en kupa i mikroprismatisk polykarbonat. Bestyckad med LED och ActiveAhead-sensor.

Helvars ActiveAhead är en intelligent, skalbar och självlärande lösning för trådlös ljusstyrning. Sjävlärande funktioner ger ett komplett system redan vid installation. Med ActiveAhead mobilapplikation kan alla armaturparametrar finjusteras utifrån valfritt önskemål. En smart och enkel lösning för automatisk trådlös ljusstyrning. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Finns med HF-sensor med dagsljusprioritering, som on/off eller med LED med fullspektrum. Kommer i två olika storlekar för att passa i flera miljöer så som kök, korridorer m.m.



WLF IP44 klar Active Ahead

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 178 77	ActiveAhead sensor	Klar	20W	3000K	2100lm	1,1kg
72 178 79	ActiveAhead sensor	Klar	20W	4000K	2100lm	1,1kg
72 178 81	ActiveAhead sensor	Klar	40W	3000K	4100lm	1,9kg
72 178 83	ActiveAhead sensor	Klar	40W	4000K	4100lm	1,9kg



WLF IP44 opal Active Ahead

E-nr	Utförande	Kupa	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 178 78	ActiveAhead sensor	Opal	20W	3000K	2100lm	1,1kg
72 178 80	ActiveAhead sensor	Opal	20W	4000K	2100lm	1,1kg
72 178 82	ActiveAhead sensor	Opal	40W	3000K	4100lm	1,9kg
72 178 84	ActiveAhead sensor	Opal	40W	4000K	4100lm	1,9kg

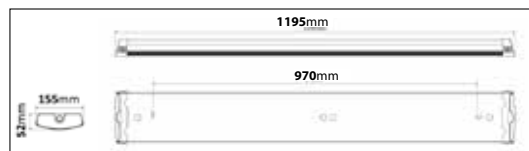
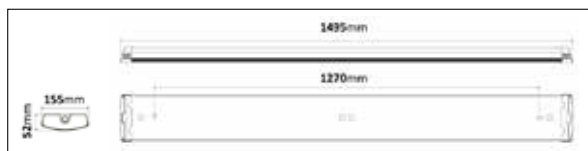
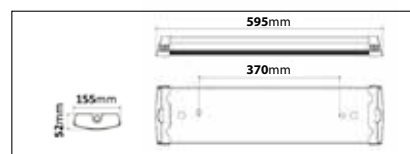


WLF IP44 II Flex ActiveAhead

Industriarmatur tillverkad i stål med en kupa i mikroprismatisk polykarbonat med löstagbar opalfilm. Kupan är lätt att ta loss och går att låsa. Bestyckad med en ställbar LED-enhet där val av färgtemperatur och effekt väljs med DIP-switch, samt ActiveAhead-sensor. Helvars ActiveAhead är en intelligent, skalbar och självlärande lösning för trådlös ljusstyrning. Sjävlärande funktioner ger ett komplett system redan vid installation. Med ActiveAhead mobilapplikation kan alla armaturparametrar finjusteras utifrån valfritt önskemål. En smart och enkel lösning för automatisk trådlös ljusstyrning. Passar i flera miljöer så som kök, korridorer m.m.



E-nr	Utförande	Längd	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
72 178 85	ActiveAhead sensor	600mm	11/13/16/20W	3000/4000K	1760-3200lm
72 178 86	ActiveAhead sensor	1200mm	23/29/35/40W	3000/4000K	3680-6400lm
72 178 87	ActiveAhead sensor	1500mm	26/33/40/47W	3000/4000K	4160-7520lm



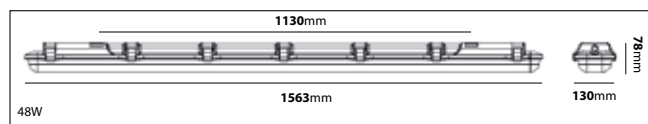
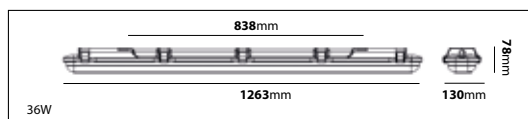


Arkas I

Robust D-märkt industriarmatur tillverkad i polykarbonat. Levereras med 2st kopplingsplintar förmonterade på vardera sida. För 3-fas överkoppling. Enkel att öppna, installera och underhålla. Lämpliga för belysning i mer utsatta miljöer såsom, garage och dammiga, fuktiga utrymmen. Montage: Dikt tak alt vajerupphängning (vajer ingår ej.)



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning	Vikt
72 125 46	On/Off	48W	4000K	5099lm	80°	3,1kg
72 125 47	DALI	36W	4000K	3648lm	80°	2,5kg
72 125 48	DALI	48W	4000K	5099lm	80°	3,1kg



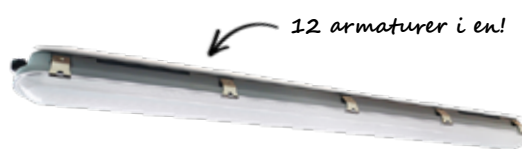
Arkas II

Robust D-märkt armatur tillverkad i polykarbonat (brandklassad enligt UL94-V2). On/off varianten är bestyckad ställbar LED-enhet i 3-, 4- eller 5000K samt ställbar effekt i 4 lägen på drivdonet. Kan monteras dikt tak eller vägg. För installation på vajer finns linfäste som tillbehör. Armaturen har 5-poliga plintar i vardera änden. DALI varianten har en separat 2-polig plint för dali och 5-polig för kraft. Anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämplig för belysning i mer utsatta miljöer såsom garage och dammiga, fuktiga utrymmen.

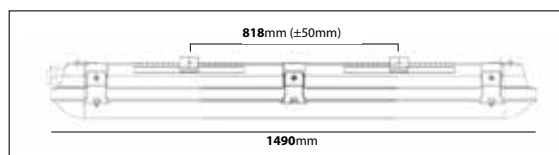
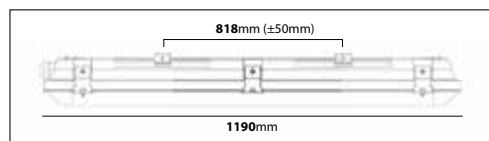
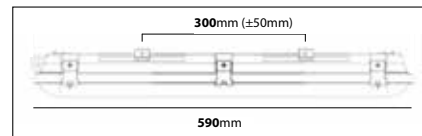
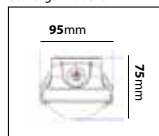
Finns även med nödljus på sid 96



E-nr	Utförande	Längd	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
72 158 01	On/Off Flex	600mm	12,14,17,20W	3-,4-, 5000K	110lm/W
72 158 02	On/Off Flex	1200mm	25,30,35,40W	3-,4-, 5000K	110lm/W
72 158 03	On/Off Flex	1500mm	35,40,50,60W	3-,4-, 5000K	110lm/W
72 184 98	Sensor Flex	1200mm	25,30,35,40W	3-,4-, 5000K	110lm/W
72 184 99	Sensor Flex	1500mm	35,40,50,60W	3-,4-, 5000K	110lm/W
72 158 04	DALI+push	600mm	20W	4000K	110lm/W
72 158 05	DALI+push	1200mm	35W	4000K	110lm/W
72 158 06	DALI+push	1500mm	50W	4000K	110lm/W



Samtliga modeller



Arkas II Active Ahead

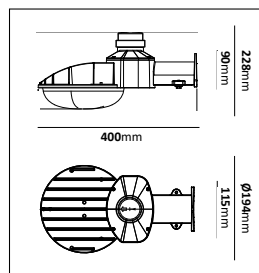
E-nr	Utförande	Längd	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
72 178 88	ActiveAhead Sensor	600mm	12,14,17,20W	3-,4-, 5000K	110lm/W
72 178 89	ActiveAhead Sensor	1200mm	25,30,35,40W	3-,4-, 5000K	110lm/W
72 178 90	ActiveAhead Sensor	1500mm	35,40,50,60W	3-,4-, 5000K	110lm/W

By LED

Utomhusarmatur tillverkad i alu-grå formgjuten aluminium. Bestyckad med LED-enhet. Inkl. 1,5m kabel. Montage dikt mot vägg, med möjlighet att komma med kabel nedifrån och bakifrån. Alternativ för stolparm 48-60mm. Lämplig i offentliga miljöer, såsom industrifastigheter och ovan portar.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning	Vikt
77 027 79	On/Off	38W	4000K	4931lm	110°	3,9kg
77 027 81	Skymningsrelä	38W	4000K	4931lm	110°	3,9kg

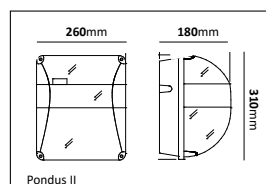
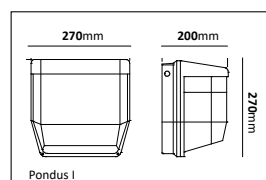


Pondus

Väggarmatur med asymmetrisk ljusbild. Stomme i aluminium och kupa i polykarbonat. För utomhusbruk där mycket ljus krävs. Levereras med 1,5m förmonterad kabel. kabelförskurvingar på vardera sida.



E-nr	Benämning	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
77 021 88	Pondus I	30W	3000K	2101lm	2,6kg
77 021 89	Pondus II	30W	3000K	2101lm	2,3kg



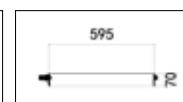
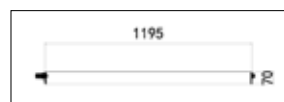
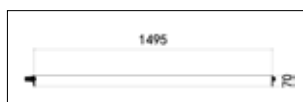
Renata

Extremt tåligt IP69K, hygienklassad armatur tillverkad i Polyeten (PE). Polyeten har mycket bra motståndskraft mot bland annat syror och alkoholer vilket gör den lämplig i frätande miljöer. IP69K innebär att armaturen klarar ett vattentryck på upp till 100bar med 80°C vatten, 10-15cm från armaturen. Armaturen har en speciell ytbehandling som gör att smuts och damm har svårare att stanna kvar. Lämplig i frätande miljöer så som hönsgårdar, kemisk processindustri, storkök eller tvätthallar.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
72 157 98	DALI 600mm	20W	4000K	2400lm
72 157 99	DALI 1200mm	35W	4000K	4500lm
72 158 00	DALI 1500mm	50W	4000K	6500lm
72 160 43	On/Off 600mm	20W	4000K	2400lm
72 160 44	On/Off 1200mm	35W	4000K	4500lm
72 160 45	On/Off 1500mm	50W	4000K	6500lm
72 162 60	Upphångningskit			

Vår tuffaste armatur

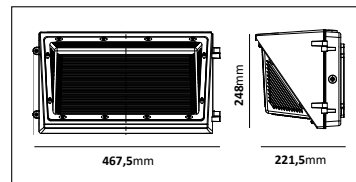
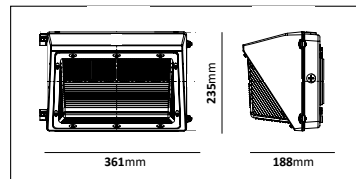


Gard I & II

Väggarmatur med asymmetrisk ljusbild tillverkad i aluminium med en prismatisk kupa i polykarbonat. Bestyckad med LED-enhet. Ren on/off. Ra>80, Anpassad för väggmontage med kabelgång uppifrån, bakifrån eller från sidan. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämpliga för belysning av/kring industrilokaler, lagerlokaler etc. Levereras med snabbkopplingsplint, samt ett inbyggt vattenpass för att underlätta installation.



E-nr	Typ	Effekt	Färgtemp	Armaturlm	Spridning	Vikt
77 027 96	Gard I	45W	4000K	4050lm	>70°	4,5kg
77 027 97	Gard II	90W	4000K	8100lm	>70°	5kg

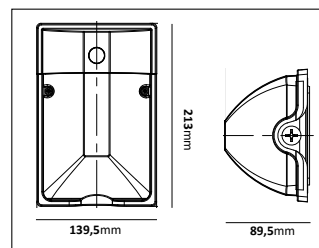


Gard Skymningsrelä

Väggarmatur tillverkad i aluminium med en opal kupa i polykarbonat. Bestyckad med LED-enhet. Styrts med ett skymningsrelä. Anpassad för väggmontage med kabelgång bakifrån eller underifrån. Lämplig för belysning kring industrilokaler, lagerlokaler etc. Levereras med snabbkopplingsplint, samt ett inbyggt vattenpass för att underlätta installation.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridning	Vikt
77 027 94	Skymningsrelä	17W	4000K	1530lm	>70°	3,5kg

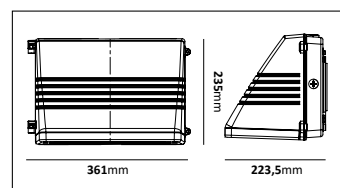


Gard BF

Väggarmatur med on/off-funktion tillverkad i aluminium med nedåtljus. Bestyckad med LED-enhet. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämpliga för belysning av/kring industrilokaler, lagerlokaler, industriportar etc.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
77 034 98	Bländfri	45W	4000K	4800lm	5,3kg





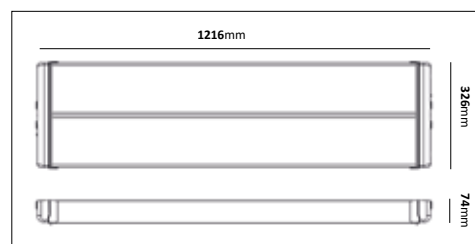
Sporty

Armaturer anpassade för sport- och idrottshallar där det krävs en belysningslösning med stor flexibilitet. Tillverkad i strängsprutad aluminium. Kombinerad linsteknik och reflektor med symmetrisk ljusbild för god avbländning. Monteras dikt tak, belysningskena, rör eller liknande, även möjlig att pendla. Armaturen är genomkopplingsbar. Levereras med 5 polig snabbkopplingsplint för On/Off och 7 polig för Dali.



Sporty smalstrålande

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridn.vinkel	Vikt
72 168 54	On/Off	75W	3000K	10000lm	27°	9,9kg
72 168 55	On/Off	75W	4000K	10000lm	27°	9,9kg
72 168 58	On/Off	150W	3000K	20000lm	27°	9,9kg
72 168 59	On/Off	150W	4000K	20000lm	27°	9,9kg
72 168 56	DALI	75W	3000K	10000lm	27°	9,9kg
72 168 57	DALI	75W	4000K	10000lm	27°	9,9kg
72 168 60	DALI	150W	3000K	20000lm	27°	9,9kg
72 168 61	DALI	150W	4000K	20000lm	27°	9,9kg



Sporty medelstrålande

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridn.vinkel	Vikt
72 168 62	On/Off	75W	3000K	10000lm	80°	9,9kg
72 168 63	On/Off	75W	4000K	10000lm	80°	9,9kg
72 168 66	On/Off	150W	3000K	20000lm	80°	9,9kg
72 168 67	On/Off	150W	4000K	20000lm	80°	9,9kg
72 168 64	DALI	75W	3000K	10000lm	80°	9,9kg
72 168 65	DALI	75W	4000K	10000lm	80°	9,9kg
72 168 68	DALI	150W	3000K	20000lm	80°	9,9kg
72 168 69	DALI	150W	4000K	20000lm	80°	9,9kg



Sporty bredstrålande

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridn.vinkel	Vikt
72 162 63	On/Off	75W	3000K	10000lm	90°	9,9kg
72 162 64	On/Off	75W	4000K	10000lm	90°	9,9kg
72 162 67	On/Off	150W	3000K	20000lm	90°	9,9kg
72 162 68	On/Off	150W	4000K	20000lm	90°	9,9kg
72 162 65	DALI	75W	3000K	10000lm	90°	9,9kg
72 162 66	DALI	75W	4000K	10000lm	90°	9,9kg
72 162 69	DALI	150W	3000K	20000lm	90°	9,9kg
72 162 70	DALI	150W	4000K	20000lm	90°	9,9kg





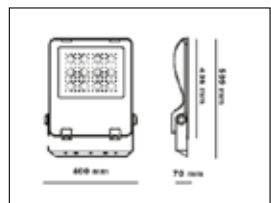
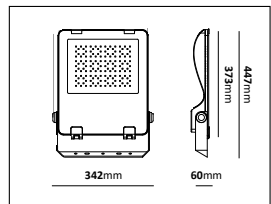
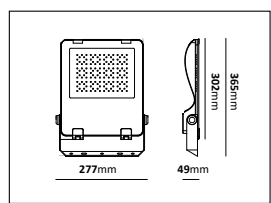
Strålkastare & High Bay

Strålkastare Zatt lins

Asymmetrisk strålkastare tillverkad i kromaterad och pulverlackerad aluminium. Kompletterad med drivdon för 230V. Armaturen monteras enkelt med ställbar bygel på bland annat vägg, tak eller balk. Levereras med 1m jordad gummikabel utan stickkontakt för anslutning i kopplingsdosa, skyvningsrelä eller närvarodetektor. Lämpliga för belysning av t.ex. parkeringar, portar, runt fastigheter och uppfarter.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Spridn. vinkel	Vikt
77 667 00	On/Off	30W	4000K	4200lm	120°	3,7kg
77 649 65	On/Off	50W	4000K	7219lm	120°	3,7kg
77 649 66	On/Off	100W	4000K	14430lm	120°	5,5kg
77 660 99	On/Off	150W	4000K	21000lm	120°	5,5kg
77 662 51	On/Off	240W	4000K	36400lm	120°	8,5kg

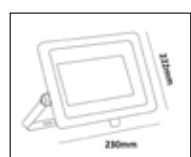
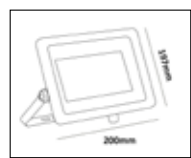


Strålkastare Zatt Mini lins

Strålkastare med en stomme i aluminium och klart bländskydd i härdat glas. Bestyckad med en LED-enhet med linser och inbyggd driver. Monteras med medföljande bygel och kopplas in via kopplingsutrymme på baksidan av armaturen.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen
77 664 49	200x46x197mm	30W	4000K	3380lm
77 664 55	230x47x222mm	50W	4000K	4897lm



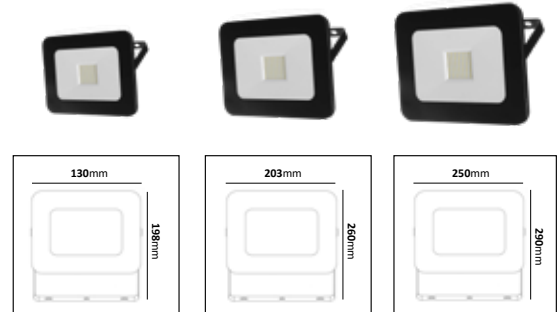
Strålkastare Zatt Mini

Slimmad strålkastare med en stomme i aluminium och frostat bländskydd i härdat glas. Bestyckad med en LED-enhet med inbyggd driver. Kommer även i modell med inbyggd PIR sensor med möjlighet att ställa in känslighet och tid. Armaturen levereras med 0,5 gummikabel för enkel installation. Passar för bruk både i privat och offentlig miljö.



Zatt mini

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
77 643 26	On/Off	10W	4000K	946lm	0,38kg
77 642 22	On/Off	30W	4000K	2420lm	1,19kg
77 642 23	On/Off	50W	4000K	3745lm	1,66kg



Zatt mini PIR

E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
77 643 27	PIR-sensor	10W	4000K	946lm	1,3kg
77 642 25	PIR-sensor	30W	4000K	2420lm	1,34kg
77 642 26	PIR-sensor	50W	4000K	3745lm	2,3kg



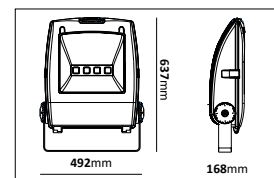
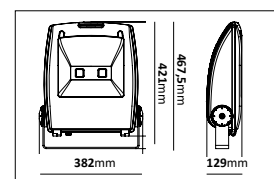
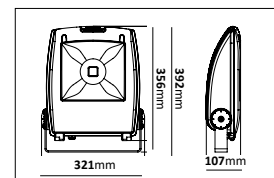
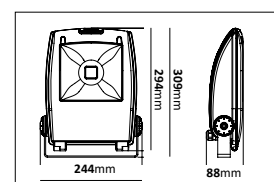
Magnum Strålkastare

Strålkastare av pulverlackerad aluminium med symmetrisk eller asymmetrisk ljusbild. Levereras komplett med drivdon för 230V. Inkl. 1 m gummikabel. Armaturen monteras enkelt med ställbar bygel på bl.a. vägg, tak eller balk.



Symmetrisk

E-nr	Utförande	Effekt	Spridningsvinkel	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
77 627 72	On/Off	30W	120°	4500K	2820lm	2,42kg
77 615 65	On/Off	50W	120°	4500K	4280lm	4,05kg
77 615 66	On/Off	100W	120°	4500K	8120lm	6,43kg
77 615 67	On/Off	200W	120°	4500K	15060lm	13,10kg
77 627 73	Sensor	30W	120°	4500K	2820lm	2,48kg
77 624 36	Sensor	50W	120°	4500K	4280lm	4,20kg



Asymmetrisk

E-nr	Utförande	Effekt	Spridningsvinkel	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
77 628 76	On/Off	30W	120x90°	4500K	2820lm	2,42kg
77 628 77	On/Off	50W	120x90°	4500K	4280lm	4,05kg
77 628 78	On/Off	100W	120x90°	4500K	8120lm	6,43kg

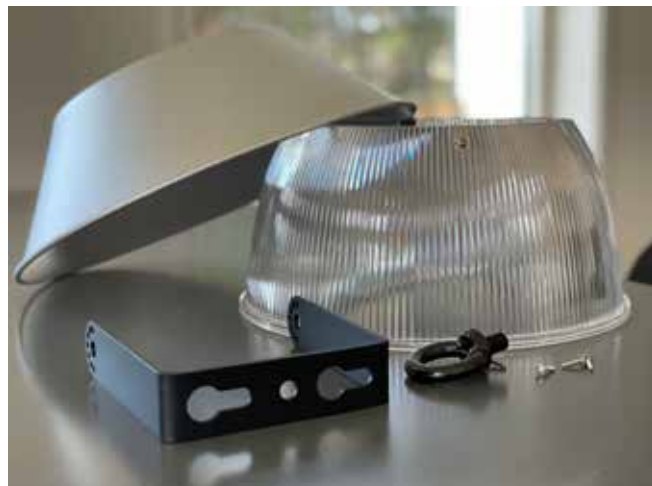
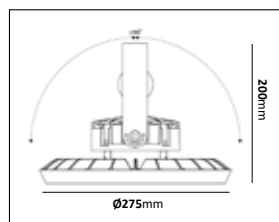
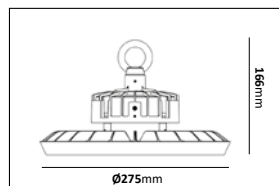


High Bay Plan

D-märkt industriarmatur med stomme tillverkad i svart formgjuten aluminium och bländskydd i hårdat glas. Bestyckad med LED-enhet. Flexibelt montage med ögla eller bygel som går att ställa i sju olika lägen. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämpliga för belysning av tunga industrilokaler, lagerlokaler etc. Levereras med förmonterad kabel på 1,5m för enklare installation och vidarekoppling.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 124 90	On/Off, ögla	100W	4000K	15036lm	4,5kg
72 124 91	On/Off, ögla	200W	4000K	30902lm	5,5kg
72 124 92	DALI, ögla	100W	4000K	15036lm	4,5kg
72 124 93	DALI, ögla	200W	4000K	30902lm	5,5kg
72 124 94	On/Off, bygel	100W	4000K	15036lm	4,95kg
72 124 95	On/Off, bygel	200W	4000K	30902lm	5,95kg
72 124 96	DALI, bygel	100W	4000K	15036lm	4,95kg
72 124 97	DALI, bygel	200W	4000K	30902lm	5,95kg

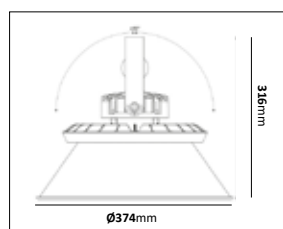
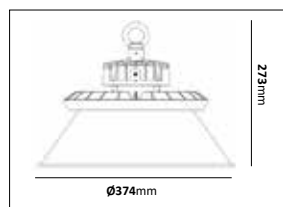


High Bay med reflektor

D-märkt industriarmatur med stomme tillverkad i svart formgjuten aluminium och reflektor i grå aluminium. Bestyckad med LED-enhet. Flexibelt montage med ögla eller bygel som går att ställa i sju olika lägen. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämpliga för belysning av tunga industrilokaler, lagerlokaler etc. Levereras med förmonterad kabel på 1,5m för enklare installation och vidarekoppling.



E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 124 98	On/Off, ögla	100W	4000K	15036lm	4,83kg
72 124 99	On/Off, ögla	200W	4000K	30902lm	5,83kg
72 125 32	DALI, ögla	100W	4000K	15036lm	4,83kg
72 125 33	DALI, ögla	200W	4000K	30902lm	5,83kg
72 125 34	On/Off, bygel	100W	4000K	15036lm	5,28kg
72 125 35	On/Off, bygel	200W	4000K	30902lm	6,28kg
72 125 36	DALI, bygel	100W	4000K	15036lm	5,28kg
72 125 37	DALI, bygel	200W	4000K	30902lm	6,28kg

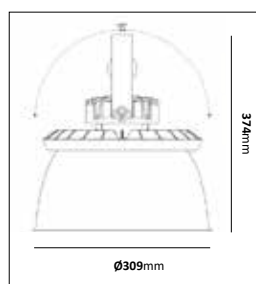
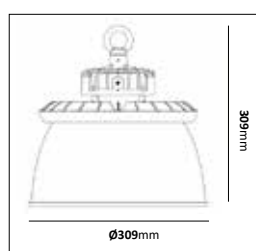


High Bay med PC-reflektor

D-märkt industriarmatur med stomme tillverkad i svart formgjuten aluminium och reflektor i polykarbonat. Bestyckad med LED-enhet. Flexibelt montage med ögla eller bygel som går att ställa i sju olika lägen. Armaturen är anpassad för inom- och utomhusbruk. Lämpliga för belysning av tunga industrilokaler, lagerlokaler etc. Levereras med förmonterad kabel på 1,5m för enklare installation och vidarekoppling.

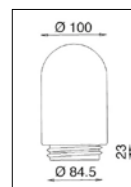


E-nr	Utförande	Effekt	Färgtemp	Armaturlumen	Vikt
72 136 66	On/Off, ögla	100W	4000K	15036lm	5kg
72 136 70	On/Off, ögla	200W	4000K	30902lm	6kg
72 136 67	DALI, ögla	100W	4000K	15036lm	5kg
72 136 71	DALI, ögla	200W	4000K	30902lm	6kg
72 136 68	On/Off, bygel	100W	4000K	15036lm	5,45kg
72 136 72	On/Off, bygel	200W	4000K	30902lm	6,45kg
72 136 69	DALI, bygel	100W	4000K	15036lm	5,45kg
72 136 73	DALI, bygel	200W	4000K	30902lm	6,45kg



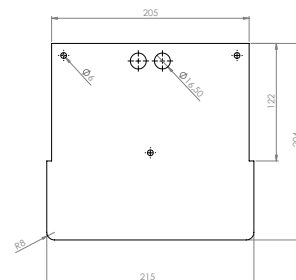
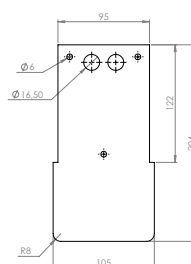
Glaskupor

Enr	Benämning	Diameter	Fattning	Glastyp	Passar till Harry
79 061 09	Glasglob	200mm	100mm	Klar	Väggfäste, fotlykta, pollare, stolpfäste trippel
79 072 10	Glasglob	200mm	100mm	Klar blåsig	Väggfäste, fotlykta, pollare, stolpfäste trippel
79 072 11	Glasglob	200mm	100mm	Opal	Väggfäste, fotlykta, pollare, stolpfäste trippel
79 061 14	Glasglob	250mm	100mm	Klar	Väggfäste, fotlykta, pollare, stolpfäste trippel
79 072 15	Glasglob	250mm	100mm	Klar blåsig	Väggfäste, fotlykta, pollare, stolpfäste trippel
79 072 17	Glasglob	250mm	100mm	Opal	Väggfäste, fotlykta, pollare, stolpfäste trippel
79 061 15	Glasglob	300mm	100mm	Klar	Väggfäste, stolpfäste 100, fotlykta, pollare, stolpfäste trippel
79 072 20	Glasglob	300mm	100mm	Klar blåsig	Väggfäste, stolpfäste 100, fotlykta, pollare, stolpfäste trippel
79 072 22	Glasglob	300mm	100mm	Opal	Väggfäste, stolpfäste 100, fotlykta, pollare, stolpfäste trippel
77 476 90	Glasglob	350mm	150mm	Klar blåsig	Harry stolpfäste 150
77 476 91	Glasglob	350mm	150mm	Opal	Harry stolpfäste 150
79 072 18	Stallglas	100mm	84,5mm	Klart	Stall, Nisse, Tellus
79 072 19	Stallglas	100mm	84,5mm	Blästrat	Stall, Nisse, Tellus



Husnummerskyltar

E-nr	Färg	Benämning	Material
77 033 75	Svart	Nr. skylt Jubilar I	Aluminium
77 033 76	Alugrå	Nr. skylt Jubilar I	Aluminium
77 033 77	Antracit	Nr. skylt Jubilar I	Aluminium
77 033 78	Vit	Nr. skylt Jubilar II & III	Aluminium
77 033 79	Svart	Nr. skylt Jubilar II & III	Aluminium
77 033 80	Alugrå	Nr. skylt Jubilar II & III	Aluminium
77 033 81	Antracit	Nr. skylt Jubilar II & III	Aluminium

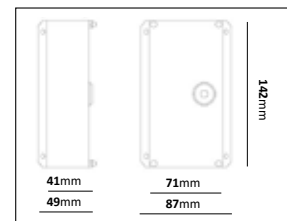


Hörnfästen

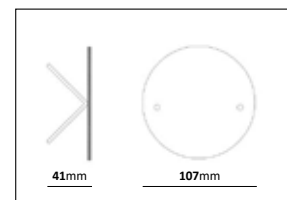
Enr	Benämning	Färg	Passar till
77 165 42	Hörnfäste 9001	Vit	Passar rektangulär väggdosa
77 018 76	Hörnfäste 9001	Svart	Passar rektangulär väggdosa
77 476 56	Hörnfäste 9001	Koppar	Passar rektangulär väggdosa
77 215 31	Hörnfäste 9004	Vit	Passar rund väggdosa
77 215 32	Hörnfäste 9004	Svart	Passar rund väggdosa
77 215 30	Hörnfäste 9004	Galv	Passar rund väggdosa
77 018 78	Hörnfäste 9005	Svart	Passar väggkonsol
79 103 07	Hörnfäste universal horisontell	Svart	Passar väggkonsol
79 103 06	Hörnfäste universal vertikal	Svart	Passar väggkonsol



Hörnfäste 9001



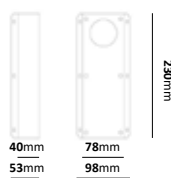
Hörnfäste 9004



Hörnfäste universal vertikal



Hörnfäste universal horisontell



Hörnfäste 9005

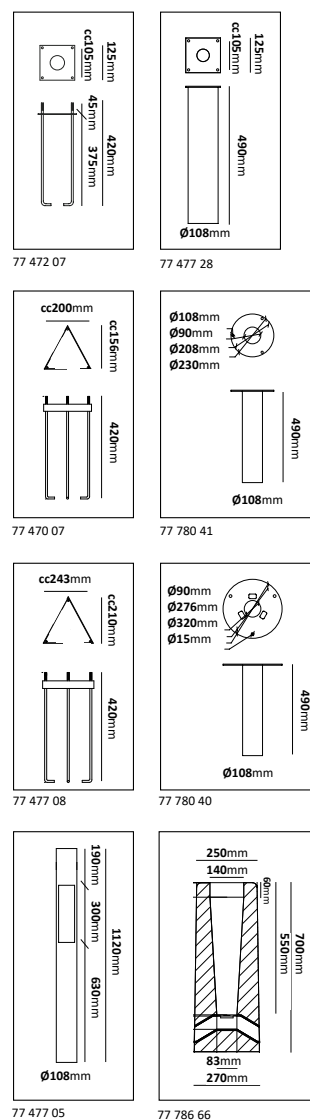
Tillbehör Strålkastare

E-nr	Benämning	Material
79 101 79	Strålkastarbalk, alugrå	Pulverlackerat stål
79 101 83	Markfäste, alugrå	Pulverlackerat stål
79 101 84	Hörnfäste, alugrå	Pulverlackerat stål
79 101 85	Rörfäste/klämma, galv	Galvaniserad
79 101 87	Stoltoppsfäste, alugrå	Pulverlackerat stål
79 101 88	Väggarm, alugrå	Pulverlackerat stål



Stolp- och pollartillbehör

E-nr	Benämning	Material	Passar till stolpe	Passar till pollare
79 103 09	Stolplucka med uttag, alugrå	Pulverlackerad metall	Etapp I & Long	Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
79 103 08	Stolplucka med uttag, svart	Pulverlackerad metall	Etapp I & Long	Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
79 103 04	Stolplucka med uttag, galv	Galvaniserat stål	Etapp I & Long	Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
79 103 65	Stolplucka exkl. uttag, alugrå	Pulverlackerad metall	Etapp I & Long	Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
79 103 64	Stolplucka exkl. uttag, svart	Pulverlackerad metall	Etapp I & Long	Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
79 103 59	Stolplucka exkl. uttag, galv	Galvaniserat stål	Etapp I & Long	Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
77 718 62	Stolplucka uttag Etapp II svart		Etapp II	
77 718 63	Stolplucka uttag Etapp II antracit		Etapp II	
77 718 64	Stolplucka uttag Etapp II alugrå		Etapp II	
79 103 02	Bryggfäste plant, galv	Galvaniserat stål		Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
79 103 03	Bryggfäste vinklat, galv	Galvaniserat stål		Alefors, Arnäs, Arnäs II, Domsand
77 472 07	Markjárn	Stål	Fast	Alefors, Arnäs, Harry & Magnum
77 477 07	Markjárn	Stål	6097, 6098, 6093	
77 477 08	Markjárn	Stål	6094, 6088, 6089	
77 643 59	Markjárn	Stål		Trius
77 477 28	Adapter för betongfundament	Stål	Fast	Alefors, Arnäs, Harry & Magnum
77 482 22	Adapter för betongfundament	Stål		Luna & Viva
77 780 41	Adapter för betongfundament	Stål	6097, 6098, 6093	Max I, Max II
77 780 40	Adapter för betongfundament	Stål	6094, 6088, 6089	
77 477 05	Adapter för betongfundament	Stål	1081	
77 786 66	Betongfundament 108/700			
77 487 26	Stolpadapter 48/60, svart			
77 487 25	Stolpadapter 60/48, svart			
77 492 32	Stolpadapter 76/60, svart			
77 483 16	Vinkeladapter 48/60, alugrå			
77 483 15	Vinkeladapter 48/60, svart			
77 475 45	Vinkeladapter 60/60, alugrå			
77 475 44	Vinkeladapter 60/60, svart			
77 487 04	Stolpsäkring med transientskydd			
77 477 03	Stolpsäkringssats			
77 486 38	Stolpsäkringssats mini			



Övrigt

E-nr	Benämning	E-nr	Benämning	E-nr	Benämning	Mått (HxBxL)
77 668 33	Transientskyddskit	79 104 58	Täckplatta vit Ø450mm	75 079 06	Skyddsbygel Athena II 2-pack	45x20x250mm
74 751 51	Anslutningsbox 5-pol	75068 94	Dekorring Athena 18W svart	75 079 32	Skyddsbygel Athena II 2-pack	45x20x300mm
77 497 23	Kopplingssats	75 068 95	Dekorring Athena 18W satin	75 079 33	Skyddsbygel Athena II 2-pack	45x20x350mm
79 104 19	Väggkonsol 2-pack	75 068 96	Dekorring Athena 18W mässing	72 164 05	Skyddsbygel WLF-IP44 2-pack	59x25x194mm
79 104 18	Linifäste 2-pack	7024624	Utanpåliggande ram till panel			
77 717 53	Säkerhetsskruv 2skruv + 1 bits	70 246 23	Dekorram rund till panel			

Stolpavståndsguide

Namn		Stolphöjd 2,5m	Stolphöjd 3m	Stolphöjd 3,5m	Stolphöjd 4m	Stolphöjd 4,5m	Ljusbild	Användningsområde
Parkbelysning								
Alefors	<i>Stolpavstånd</i>	10	12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Ark Mini	<i>Stolpavstånd</i>	10	12	-	-	-	Symmetrisk	Områdesbelysning
Ark Medi	<i>Stolpavstånd</i>		12	14	16	18	Symmetrisk	Områdesbelysning
Ark Maxi	<i>Stolpavstånd</i>		15	18	20	23	Symmetrisk	Områdesbelysning
Arnäs	<i>Stolpavstånd</i>	10	12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Arnäs II	<i>Stolpavstånd</i>	10	12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Domsand	<i>Stolpavstånd</i>		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Harry	<i>Stolpavstånd</i>	10	12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Pole Top	<i>Stolpavstånd</i>		15	18	20	23	Symmetrisk	Parkbelysning
Rosendal	<i>Stolpavstånd</i>		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Skogslyckan	<i>Stolpavstånd</i>		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning
Stall	<i>Stolpavstånd</i>	10	12				Symmetrisk	Parkbelysning
Tellus	<i>Stolpavstånd</i>	10	12				Symmetrisk	Parkbelysning
Vigby	<i>Stolpavstånd</i>		15	18	20	23	Symmetrisk	Parkbelysning
Brahe	<i>Stolpavstånd</i>		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning/Kulturbelysning
Engsö	<i>Stolpavstånd</i>		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning/Kulturbelysning
Eriksberg	<i>Stolpavstånd</i>		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning/Kulturbelysning
Gustav	<i>Stolpavstånd</i>	10	12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning/Kulturbelysning
Jönköping	<i>Stolpavstånd</i>		12	14	16	18	Symmetrisk	Parkbelysning/Kulturbelysning
Belysning GC väg								
Ark Medi GC	<i>Stolpavstånd</i>		18	21	24	27	Gatuoptik	Belysning GC väg
Ark Maxi GC	<i>Stolpavstånd</i>		18	21	24	27	Gatuoptik	Belysning GC väg
Vpex	<i>Stolpavstånd</i>		18	21	24	27	Gatuoptik	Belysning GC väg
Sunpex	<i>Stolpavstånd</i>		12	14	16	18	Symmetrisk	Belysning GC väg
Sunpex Elhybrid	<i>Stolpavstånd</i>		18	21	24	27	Symmetrisk	Belysning GC väg
Sunpex Vindhybrid	<i>Stolpavstånd</i>		18	21	24	27	Symmetrisk	Belysning GC väg
Områdesbelysning								
Byled	<i>Stolpavstånd</i>		12	14	16	18	Symmetrisk	Områdesbelysning

Stolpguide

125mm	125mm	125mm
Fast 6060	Fast 4895 Vit: 77 476 39 Svart: 77 476 05 Galv: 77 476 92 Svart: 77 476 95	Fast 6090 Galv: 77 476 81 Svart: 77 476 96

Ø60mm	Ø60mm	Ø60mm	Ø60mm
1500mm	1500mm	1500mm	1500mm
3000mm	3500mm	4000mm	4500mm
500mm	500mm	500mm	500mm
Ø108mm	Ø108mm	Ø108mm	Ø108mm
Etapp II 3m	Etapp II 3,5m <i>m. fotplatta</i>	Etapp II 4m <i>m. fotplatta</i>	Etapp II 4,5m <i>m. fotplatta</i>
Alugrå: 77 716 37 77 490 02	77 716 40 77 717 44	77 716 43 77 717 47	77 716 46 77 717 50
Antracit: 77 716 38 77 490 03	77 716 41 77 717 45	77 716 44 77 717 48	77 716 47 77 717 51
Svart: 77 716 39 77 490 04	77 716 42 77 717 46	77 716 45 77 717 49	77 716 48 77 717 52

Markjärn och adapter för stolpe Fast

Markjärn 77 472 07	Adapter för betongfundament 77 477 28

Betongfundament

Betongfundament 6170-00 108/700	

Stolpguide

<p>Ø60mm 1990mm Ø13mm 208mm 230mm</p>	<p>Ø60mm 2220mm Ø13mm 208mm 230mm</p>	<p>Ø60mm 2400mm 1700mm 700mm Ø13mm 208mm 230mm</p>	<p>Ø60mm 3000mm 1740mm 1260mm Ø13mm 280mm 320mm</p>	<p>Ø60mm 3100mm 1800mm 1300mm Ø13mm 280mm 320mm</p>	<p>Ø60mm 3600mm 1790mm 1810mm Ø13mm 280mm 320mm</p>	<p>3100mm 296mm</p>
<p>Gjutjärn 6097 77 476 87</p>	<p>Gjutjärn 6098 77 476 88</p>	<p>Gjutjärn 6093 77 740 01</p>	<p>Gjutjärn 6094 77 740 00</p>	<p>Gjutjärn 6088 77 476 51</p>	<p>Gjutjärn 6089 77 476 43</p>	<p>Gjutjärn 1081 77 476 85</p>

Markjärn och adapter för 6097, 6098, 6093

<p>cc200mm cc156mm 420mm</p>	<p>Ø108mm Ø90mm Ø208mm Ø230mm 490mm Ø108mm</p>
<p>Markjärn 77 477 07</p>	<p>Adapter för betongfundament 77 780 41</p>

Markjärn och adapter för 6094, 6088, 6089

<p>cc243mm cc210mm 420mm</p>	<p>Ø90mm Ø276mm Ø320mm Ø15mm 490mm Ø108mm</p>
<p>Markjärn 77 477 08</p>	<p>Adapter för betongfundament 77 780 40</p>

Adapter för 1081

<p>190mm 300mm 1120mm Ø108mm</p>
<p>Adapter för betongfundament 77 477 05</p>

Downlights översikt

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD-PIR	PIR-sensor	7474460	8W	690lm	●	-	120°	83-95mm	3000K	-	-	Ja	IP54

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD-W	ON/OFF	7450961	15W	1255lm	●	-	25°	90-90mm	3000K	-	-	Ja	IP21

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD-S	ON/OFF	7450957	20W	1190lm	●	-	80°	220-235mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD S84	ON/OFF	7451698	8W	600lm	●	-	110°	84-95mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD R25	ON/OFF	7451689	1,5W	90lm	●	-	36°	25-25mm	2700	-	-	Ja	IP54
WLD R25	ON/OFF	7451691	1,5W	90lm	●	-	36°	25-25mm	2700	-	-	Ja	IP54
WLD R25	ON/OFF	7451688	1,5W	90lm	●	-	36°	25-25mm	3000	-	-	Ja	IP54
WLD R25	ON/OFF	7451690	1,5W	90lm	●	-	36°	25-25mm	3000	-	-	Ja	IP54

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD R42	ON/OFF	7451683	3W	270lm	●	-	60°	42-46mm	2700	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451682	3W	270lm	●	-	60°	42-46mm	3000	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451681	3W	270lm	●	-	60°	42-46mm	2700	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451680	3W	270lm	●	-	60°	42-46mm	3000	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451687	3W	270lm	●	Ja	60°	42-46mm	2700	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451686	3W	270lm	●	Ja	60°	42-46mm	3000	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451685	3W	270lm	●	Ja	60°	42-46mm	2700	Ja	-	Ja	IP54
WLD R42	ON/OFF	7451684	3W	270lm	●	Ja	60°	42-46mm	3000	Ja	-	Ja	IP54

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD R74	ON/OFF	7451663	6W	390lm	●	-	36°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451662	6W	430lm	●	-	36°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451675	6W	390lm	●	Ja	36°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451674	6W	430lm	●	Ja	36°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451710	6W	390lm	●	-	36°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451709	6W	430lm	●	-	36°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451669	6W	390lm	●	Ja	36°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451668	6W	430lm	●	Ja	36°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451666	6W	390lm	●	-	60°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451665	6W	430lm	●	-	60°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451678	6W	390lm	●	Ja	60°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451677	6W	430lm	●	Ja	60°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451713	6W	390lm	●	-	60°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451712	6W	430lm	●	-	60°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451672	6W	390lm	●	Ja	60°	69-76mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R74	ON/OFF	7451671	6W	430lm	●	Ja	60°	69-76mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD R84 SC	ON/OFF	7475101	8W	650lm	●	-	40°	83-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP44
WLD R84 SC	ON/OFF	7475102	8W	650lm	●	-	40°	83-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP44
WLD R84 SC	DALI	7475157	8W	650lm	●	-	40°	83-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP44
WLD R84 SC	DALI	7475159	8W	650lm	●	-	40°	83-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP44
WLD R84 SC	DALI	7475161	8W	650lm	●	-	40°	83-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP44
WLD R84 SC	DALI	7475163	8W	650lm	●	-	40°	83-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP44

Downlights översikt

	Styrning	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
WLD R84	ON/OFF	7451613	8W	550lm	●	-	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451638	8W	550lm	●	Ja	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451619	8W	550lm	●	-	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451644	8W	550lm	●	Ja	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451614	8W	440lm	●	-	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451639	8W	440lm	●	Ja	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451620	8W	440lm	●	-	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451645	8W	440lm	●	Ja	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451612	8W	600lm	●	-	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451637	8W	600lm	●	Ja	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451618	8W	600lm	●	-	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451643	8W	600lm	●	Ja	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451616	8W	550lm	●	-	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451641	8W	550lm	●	Ja	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451622	8W	550lm	●	-	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451647	8W	550lm	●	Ja	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451617	8W	440lm	●	-	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451642	8W	440lm	●	Ja	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451623	8W	440lm	●	-	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451648	8W	440lm	●	Ja	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451615	8W	600lm	●	-	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451640	8W	600lm	●	Ja	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451621	8W	600lm	●	-	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	ON/OFF	7451646	8W	600lm	●	Ja	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451625	8W	550lm	●	-	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451650	8W	550lm	●	Ja	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451632	8W	550lm	●	-	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451656	8W	550lm	●	Ja	36°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451626	8W	440lm	●	-	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451651	8W	440lm	●	Ja	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451633	8W	440lm	●	-	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451657	8W	440lm	●	Ja	36°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451624	8W	600lm	●	-	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451649	8W	600lm	●	Ja	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451631	8W	600lm	●	-	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451655	8W	600lm	●	Ja	36°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451628	8W	550lm	●	-	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451653	8W	550lm	●	Ja	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451635	8W	550lm	●	-	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451659	8W	550lm	●	Ja	60°	82-90mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451629	8W	440lm	●	-	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451654	8W	440lm	●	Ja	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451636	8W	440lm	●	-	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451660	8W	440lm	●	Ja	60°	82-90mm	2000-3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451627	8W	600lm	●	-	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451652	8W	600lm	●	Ja	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451634	8W	600lm	●	-	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
WLD R84	DALI	7451658	8W	600	●	Ja	60°	82-90mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54

WLD M64	ON/OFF	7475099	4W	300lm	●	-	40°	60-64mm	3000K	Ja	-	-	IP44
WLD M64	ON/OFF	7475100	4W	300lm	●	-	40°	60-64mm	3000K	Ja	-	-	IP44

Downlights översikt

WLD-R8	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7450958	8W	960lm	●	-	60°	90-100mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7474886	8W	960lm	●	-	60°	90-100mm	4000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7475662	15W	1650lm	●	-	60°	120-130mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7475663	15W	1650lm	●	-	60°	120-130mm	4000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7450959	20W	2200lm	●	-	60°	160-170mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7474887	20W	2200lm	●	-	60°	160-170mm	4000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7450960	30W	3300lm	●	-	60°	200-210mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7474888	30W	3300lm	●	-	60°	200-210mm	4000K	Ja	-	Ja	IP20

WLD-R8 IP65	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
DALI	7475664	8W	800lm	●	-	36°	90-100mm	3000	Ja	-	Ja	IP65
DALI	7475665	15W	1500lm	●	-	36°	125-140mm	3000	Ja-	-	Ja	IP65

WLD Reko I	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7451701	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451702	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451703	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451704	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475134	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475135	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475136	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475137	7W	730lm	●	Ja	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54

WLD Reko II	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7451705	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451706	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451707	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7451708	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475138	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475139	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475141	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475143	14W	1460lm	●	Ja	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54

WLD Reko III	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7474955	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7474956	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7474957	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
ON/OFF	7474958	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475144	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475145	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475149	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	3000K	Ja	-	Ja	IP54
DALI	7475147	24W	2190lm	●	Ja	36°	89x247mm	2700K	Ja	-	Ja	IP54

WLD-T I	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7475387	10W	750lm	●	-	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7475388	10W	750lm	●	-	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
DALI	7475167	10W	750lm	●	-	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
DALI	7475169	10W	750lm	●	-	36°	89x89mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20

WLD-T II	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7475393	20W	1500lm	●	-	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
ON/OFF	7475398	20W	1500lm	●	-	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
DALI	7475171	20W	1500lm	●	-	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20
DALI	7475172	20W	1500lm	●	-	36°	89x169mm	3000K	Ja	-	Ja	IP20

Downlights översikt

WLD FR70	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7451696	8W	800lm	●	-	60°	70-74mm	2700/3000/4000K	Ja	Ja	Ja	IP65
ON/OFF	7451697	8W	800lm	●	-	60°	70-74mm	2700/3000/4000K	Ja	Ja	Ja	IP65

WLD FR72	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7451699	7W	650lm	●	Ja	60°	72-80mm	2700/3000/4000K	Ja	Ja	Ja	IP65
ON/OFF	7451700	7W	650lm	●	Ja	60°	72-80mm	2700/3000/4000K	Ja	Ja	Ja	IP65

WLD FR84	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Drivdon ingår	IP-klass
ON/OFF	7475165	6W	620lm	●	Ja	60°	83-90mm	2700/3000/4000K	Ja	Ja	Ja	IP54
ON/OFF	7475166	6W	620lm	●	Ja	60°	83-90mm	2700/3000/4000K	Ja	Ja	Ja	IP54

WLD GU10	Enr	Effekt	Lm	Färg	Tilt	Spridningsvinkel	Håltagning	Färgtemp	Dimbar	Brandklassad	Ljuskälla ingår	IP-klass
ON/OFF	7475095	5W	380lm	●	-	60°	68-74mm	3000K	Ja	-	Ja	IP65
ON/OFF	7475097	5W	380lm	●	Ja	60°	73-78mm	3000K	Ja	-	Ja	IP23
ON/OFF	7475096	5W	380lm	●	-	60°	68-74mm	3000K	Ja	-	Ja	IP65
ON/OFF	7475098	5W	380lm	●	Ja	60°	73-78mm	3000K	Ja	-	Ja	IP23

Plafonder översikt

Origo	Enummer	Effekt	Ljusflöde	CRI	Diameter	Djup	Färgtemperatur	Dimbar	Sensor	Batteribackup
ON/OFF	75 018 42	16W	1137lm	>80	Ø262mm	89mm	3000K	-	-	-
ON/OFF	75 018 43	25W	1924lm	>80	Ø330mm	99mm	3000K	-	-	-
HF-Sensor	75 010 57	16W	1137lm	>80	Ø262mm	89mm	3000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 010 58	25W	1924lm	>80	Ø330mm	99mm	3000K	-	Ja	-
Batteribackup	75 012 54	16W	1137lm	>80	Ø262mm	89mm	3000K	-	Ja	Ja
Batteribackup	75 012 55	25W	1924lm	>80	Ø330mm	99mm	3000K	-	Ja	Ja
ActiveAhead	75 086 55	16W	1137lm	>80	Ø262mm	89mm	3000K	-	Ja	-
ActiveAhead	75 086 56	25W	1924lm	>80	Ø330mm	99mm	3000K	-	Ja	-

Triton	Enummer	Effekt	Ljusflöde	CRI	Diameter	Djup	Färgtemperatur	Dimbar	Sensor	Batteribackup
ON/OFF	75 018 44	16W	1011lm	>80	Ø245mm	85mm	3000K	-	-	-
ON/OFF	75 018 45	25W	1972lm	>80	Ø307mm	90mm	3000K	-	-	-
HF-Sensor	75 010 55	16W	1011lm	>80	Ø245mm	85mm	3000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 010 56	25W	1972lm	>80	Ø307mm	90mm	3000K	-	Ja	-
E27	75 010 54	-	-	-	Ø245mm	85mm	-	-	-	-

Eros	Enummer	Effekt	Ljusflöde	CRI	Diameter	Djup	Färgtemperatur	Dimbar	Sensor	Batteribackup
ON/OFF	75 022 56	12W	1076lm	>80	Ø255mm	90mm	3000K	-	-	-
HF-Sensor	75 041 03	12W	1076lm	>80	Ø255mm	90mm	3000K	-	Ja	-

Plafonder översikt

Athena II	Enummer	Effekt	Ljusflöde	CRI	Diameter	Djup	Färgtemperatur	Dimbar	Sensor	Batteribackup
ON/OFF	75 076 07	8W	712lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 076 08	8W	712lm	>80	Ø250mm	42,5mm	4000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 040 99	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 076 04	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	4000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 041 00	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 076 05	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	4000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 041 18	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 076 06	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	4000K	Ja	-	-
ON/OFF FS	75 062 36	12W	1073lm	>97	Ø250mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF FS	75 062 37	18W	1609lm	>97	Ø300mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF FS	75 062 38	25W	2299lm	>97	Ø350mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
HF-Sensor	75 028 12	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 055 72	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	4000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 028 13	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 055 73	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	4000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 031 76	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 065 94	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	4000K	-	Ja	-
DALI	75 041 01	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
DALI	75 041 02	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
DALI	75 065 93	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	Ja	-	-
PIR-sensor	75 076 09	8W	712lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
PIR-sensor	75 046 39	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
PIR-sensor	75 046 40	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
PIR-sensor	75 046 41	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
Master	75 005 74	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
Master	75 005 75	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
Master	75 076 10	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	-	Ja	-
Batteribackup	75 076 13	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	-	-	Ja
Batteribackup	75 070 15	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	-	-	Ja
Nödljus on/off	73 475 55	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	Ja	-	Ja
Nödljus on/off	73 475 56	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	4000K	Ja	-	Ja
Nödljus on/off	73 475 57	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	Ja	-	Ja
Nödljus on/off	73 475 58	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	4000K	Ja	-	Ja
Nödljus on/off	73 475 59	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	Ja	-	Ja
Nödljus on/off	73 475 60	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	4000K	Ja	-	Ja
Nödljus HF-sensor	73 474 96	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	3000K	-	Ja	Ja
Nödljus HF-sensor	73 474 97	12W	1073lm	>80	Ø250mm	42,5mm	4000K	-	Ja	Ja
Nödljus HF-sensor	73 474 98	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	3000K	-	Ja	Ja
Nödljus HF-sensor	73 474 99	18W	1609lm	>80	Ø300mm	42,5mm	4000K	-	Ja	Ja
Nödljus HF-sensor	73 475 03	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	3000K	-	Ja	Ja
Nödljus HF-sensor	73 475 04	25W	2299lm	>80	Ø350mm	42,5mm	4000K	-	Ja	Ja

















Plafonder översikt

Athena I	Enummer	Effekt	Ljusflöde	CRI	Diameter	Djup	Färgtemperatur	Dimbar	Sensor	Batteribackup
ON/OFF	75 020 64	12W	996lm	>80	Ø250mm	48mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 020 65	18W	1530lm	>80	Ø300mm	40mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 020 70	25W	2075lm	>80	Ø350mm	40mm	3000K	Ja	-	-
ON/OFF	75 046 38	35W	3181lm	>80	Ø400mm	40mm	3000K	Ja	-	-
HF-Sensor	75 022 53	16W	1400lm	>80	Ø250mm	48mm	3000K	-	Ja	-
HF-Sensor	75 022 54	20W	1750lm	>80	Ø300mm	40mm	3000K	-	Ja	-
Smart	76 062 34	18W	1710-1890lm	>80	Ø300mm	40mm	3000-5700K	Ja	-	-
FLEX	75 021 34	18W	1530lm	>80	Ø300mm	40mm	2700/4200/5700	Ja	-	-
Reko	75 031 75	25W	2075lm	>80	350x350mm	41,5mm	3000K	Ja	-	-


Athena multi	Enummer	Effekt	Ljusflöde	CRI	Diameter	Djup	Färgtemperatur	Dimbar	Sensor	Batteribackup
ON/OFF	75 081 17	12W	1080lm	>80	Ø235mm	22/25mm	2700/3000/4000	Ja	-	-
ON/OFF	75 081 18	18W	1620lm	>80	Ø300mm	22/25mm	2700/3000/4000	Ja	-	-

Inställningar för sensorstyrning på Athena II, Origo & Triton

Inställningar - Genom att ställa in olika kombinationer på DIP-switchen kan du få funktioner som passar just ditt behov.

Område för rörelsedetektering	Hålltid	Dagsljussensor	Korridorfunktion	Ljusflöde vid korridorfunktion
100% Rörelsedetektering upp till 6m 	5sek med 100% ljusflöde innan den släcks ner efter att ingen rörelse uppfattats 	Frånkopplad Armaturen tänds upp oavsett vilket ljusnivå det är 	0sek Korridorfunktion av 	10% Armaturen håller ett ljusflöde på 10% när korridorfunktionen är igång 
50% Rörelsedetektering upp till 3m 	90sek med 100% ljusflöde innan den släcks ner efter att ingen rörelse uppfattats 	50Lux Sensorn kan ställas in så att armaturen endast tänds då belysningsstyrkan är under 50Lux. 	30sek Armaturen håller ett lägre ljusflöd i 30sek innan den släcks helt förutsatt att ingen rörelse uppfattats 	25% Armaturen håller ett ljusflöde på 25% när korridorfunktionen är igång 
	3min med 100% ljusflöde innan den släcks ner efter att ingen rörelse uppfattats 	15Lux Sensorn kan ställas in så att armaturen endast tänds då belysningsstyrkan är under 15Lux. 	10min Armaturen håller ett lägre ljusflöd i 10min innan den släcks helt förutsatt att ingen rörelse uppfattats 	
	10min med 100% ljusflöde innan den släcks ner efter att ingen rörelse uppfattats 	5Lux Sensorn kan ställas in så att armaturen endast tänds då belysningsstyrkan är under 5Lux. 	∞ Armaturen håller ett lägre ljusflöde och släcks aldrig ner 	

Strålkastare översikt

Magnum		E-nr	Effekt	Monteringshöjd	Medelbelysningsstyrka	Belyst område	Ljusfördelning	Ljusflöde	Färgtemperatur	Kapslingsklass	Ljussensor	Närvarosensor	Öppningsbar
	Magnum On/Off	77 627 72	30W	3m 4m 5m	190lux 100lux 65lux	15m ² 30m ² 45m ²	Symmetrisk	2820lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja
	Magnum On/Off	77 628 76	30W	3m 4m 5m	190lux 100lux 65lux	15m ² 30m ² 45m ²	Asymmetrisk	2820lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja
	Magnum Sensor	77 627 73	30W	3m 4m 5m	190lux 100lux 65lux	15m ² 30m ² 45m ²	Symmetrisk	2820lm	4500K	IP65	Ja	Ja	Ja
	Magnum On/Off	77 615 65	50W	3m 5m 8m	280lux 100lux 50lux	15m ² 45m ² 100m ²	Symmetrisk	4280lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja
	Magnum On/Off	77 628 77	50W	3m 5m 8m	280lux 100lux 50lux	15m ² 45m ² 100m ²	Asymmetrisk	4280lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja
	Magnum Sensor	77 624 36	50W	3m 5m 8m	280lux 100lux 50lux	15m ² 45m ² 100m ²	Symmetrisk	4280lm	4500K	IP65	Ja	Ja	Ja
	Magnum On/Off	77 615 66	100W	3m 5m 8m	280lux 100lux 40lux	30m ² 80m ² 200m ²	Symmetrisk	8120lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja
	Magnum On/Off	77 628 78	100W	3m 5m 8m	280lux 100lux 40lux	30m ² 80m ² 200m ²	Asymmetrisk	8120lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja
	Magnum On/Off	77 615 67	200W	5m 7m 10m	200lux 100lux 50lux	80m ² 150m ² 300m ²	Symmetrisk	15060lm	4500K	IP65	Nej	Nej	Ja

Zatt lins		E-nr	Effekt	Monteringshöjd	Medelbelysningsstyrka	Belyst område	Ljusfördelning	Ljusflöde	Färgtemperatur	Kapslingsklass	Ljussensor	Närvarosensor	Öppningsbar
	Zatt Lins	77 667 00	30W	3m 4m 5m	190lux 100lux 65lux	15m ² 30m ² 45m ²	Asymmetrisk	4200lm	4000K	IP54	Nej	Nej	Nej
	Zatt Lins	77 649 65	50W	3m 5m 8m	60lux 30lux 15lux	100m ² 150m ² 250m ²	Asymmetrisk	7219lm	4000K	IP54	Nej	Nej	Nej
	Zatt Lins	77 649 66	100W	3m 5m 8m	120lux 60lux 30lux	100m ² 150m ² 250m ²	Asymmetrisk	14430lm	4000K	IP54	Nej	Nej	Nej
	Zatt Lins	77 660 99	150W	5m 7m 10m	250lux 150lux 80lux	80m ² 150m ² 300m ²	Asymmetrisk	21000lm	4000K	IP54	Nej	Nej	Nej
	Zatt Lins	77 662 51	240W	4m 6m 12m	250lux 150lux 50lux	100m ² 150m ² 350m ²	Asymmetrisk	36400lm	4000K	IP54	Nej	Nej	Nej



Svensk produktion

Det är med glädje vi ser att ansvar för människa och miljö har blivit en så naturlig del i näringslivet. För oss på Westal har det alltid varit det. Det är tydligt att många av våra kunder värderar produkter som är tillverkade i Sverige högt. Inte nog med ett ökat intresse för svensktillverkade armaturer, utan det finns även en ökad efterfrågan på hållbara produkter med lång livslängd. Detta är ett krav som fabriken i Bankeryd är stolta över att uppfylla genom att tillverka produkter där man kan byta ut delar snarare än hela armaturer.



WESTAL[®]
 Lighting made simple

Westal AB • Fabriksvägen 5, 564 35 Bankeryd • Tel 036-37 71 90 • www.westal.se