



INDULED

Ljusmaskinen

FAGERHULT

Investera i hög produktivitet och snabb pay off

Att byta till LED-belysning är en investering i din produktivitet. Nya InduLED är en äkta ljusmaskin med överlägsen effektivitet och livslängd. Genom att sätta installatören i fokus har vi minskat installationstiden kraftigt – och därmed också kostnaderna för din investering.

InduLED är en komplett armaturfamilj som möter industrins behov av mångsidighet och flexibilitet. Armaturen finns med tre olika ljusfördelningar. Smalstrålande för höglager och industrier med högt i tak, medelstrålande för den typiska verkstadsmiljön och bredstrålande för lokaler med lägre takhöjd. Den sistnämnda modellen är dessutom ett utmärkt val för dagligvaruhandel och fackhandel med höga krav på energieffektivitet och ljuskvalitet.







Jobbar treskift

Med en livslängd på 100 000 timmar får du ett driftsäkert, underhållsfritt ljus under många, långa år. Du behöver aldrig lägga tid eller energi på att byta ljuskälla. När armaturerna är monterade kan du glömma bort dem, med gott samvete.

Monteras på halva tiden

InduLED kan monteras på halva tiden, jämfört med traditionella industriarmaturer. Redan här har du börjat hämta hem investeringen! InduLED har utrustats med en gångjärnsfunktion; öppna armaturen genom att trycka på innergavlarna, lägg i kabeln, anslut i plinten och stäng igen. Klart! Vajerupphängningen är integrerad för systematiskt montage på lina. Självklart är InduLED klassad IP 23 och finns även i en variant med snabbkoppling.



Armaturen monteras på linan och säkras med ett integrerat fäste.



Öppna armaturen enkelt genom att trycka på innergaveln.



Kabeln placeras genom en slitsad öppning i yttergaveln och säkras med kabelhållaren.



Kabeln ansluts i en överkopplingsbar 5-polig plint.



Fäll ihop armaturen och installationen är klar.



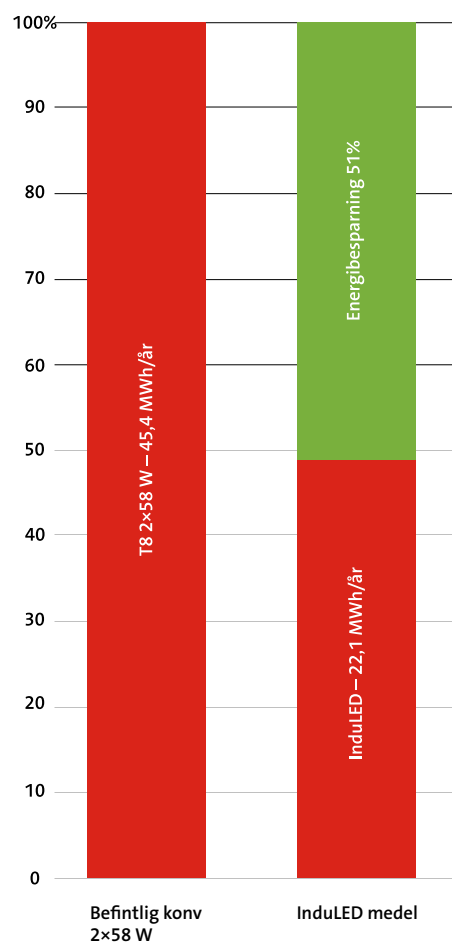
Energibesparing med InduLED

Med InduLED sätter vi en ny standard för industriarmaturer. Armaturverkningsgraden är lysande 145 lm/W vilket ger en överlägsen energieffektivitet. Våra kalkyler visar att en InduLED sparar upp till 103 kWh varje dygn, jämfört med en traditionell industriarmatur (T8). Hemligheten? En avancerad konstruktion med effektiva sidoreflektorer som trycker ut ljuset ur armaturöppningen, utan att kompromissa med komforten.

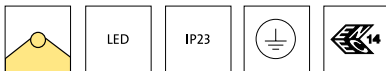
Räkna på saken!

Vad hänger i din lokal? T8 eller T5? Oavsett vilket, kan du snabbt räkna hem ett byte till InduLED. Byter du till exempel en befintlig T8-installation kan du spara upp till 51 % av energin och räkna hem bytet på 5,4 år!

Med InduLED gör du ett hållbart val som får positiva effekter för din verksamhet under lång tid framöver. Hög energieffektivitet, snabb installation, lång livslängd och minimalt underhåll ger utdelning både i bokslutet och i miljöredovisningen.



Lager med 80 armaturer, 4000 h/år=225 arbetsdagar
(T8 systemeffekt 142,5 W, LED systemeffekt 69 W)



Montage

Dikt tak, lina via integrerat fäste.
Montage via rör, wirependel och vägg, se tillbehör.

Anslutning

Öppningsbar armatur där anslutningsledning läggs in via gavel.
5 × 2,5 mm² alt. 7 × 2,5 mm² med möjlighet till överkoppling.

Utförande

Armaturstomme av aluzink.

Bländskydd

Lamell – alu-grålackerat lamellbländskydd av stålplåt finns som tillbehör.

Reflektor

Reflektorer av halvblank metalliserad aluminium med mycket goda reflektionsegenskaper (> 92 %).

Tillbehör

Lamellbländskydd, fäste för rör, kedjependel, wirependel, ställbart takfäste och ställbart väggfäste.

Övrigt

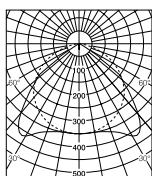
Livslängd driftdon: 100.000 h/10 % (max bortfall).

Armatur										
W	Ljuskörd.	K	lm*	lm/W*	Ra (CRI)	Livslängd	SDCM	mm	kg	
52	Bred	3000	6145 (4541)	118 (87)	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	799	2.2	32900
52	Bred	4000	6310 (4663)	121 (90)	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	799	2.2	32901
52	Medel	3000	6208 (4587)	119 (88)	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	799	2.2	32902
52	Medel	4000	6374 (4710)	123 (91)	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	799	2.2	32903
64	Bred	3000	8882 (6564)	139 (103)	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32906
64	Bred	4000	9137 (6752)	143 (105)	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32907
64	Medel	3000	8958 (6620)	140 (103)	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32908
64	Medel	4000	9216 (6811)	144 (106)	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32909
64	Smal	3000	9006	141	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32910
64	Smal	4000	9295	145	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32911
89	Bred	3000	11470 (8476)	129 (95)	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32912
89	Bred	4000	11822 (8736)	133 (98)	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32913
89	Medel	3000	11566 (8547)	130 (96)	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32914
89	Medel	4000	11924 (8812)	134 (99)	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32915
89	Smal	3000	11665	131	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32916
89	Smal	4000	12026	135	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32917

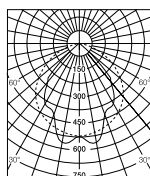
*Effektivitet och ljusflöde med lamellbländskydd redovisas inom parantes. För aktuell information, se vår hemsida.

Tillbehör	
Lamellbländskydd 600 mm	98300
Lamellbländskydd 1200 mm	98301
Rörfäste/par	91198
Ställbart takfäste/par	91374
Ställbart väggfäste/par	91375

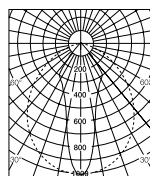
Tilläggsnummer	
■ -402 DALI/faspulskontroll	
● -498 Wago Winsta, 3-polig kopplingsbox	
● -499 DALI Wago Winsta, 5-polig kopplingsbox	
● -500 Wieland, 3-polig kopplingsbox	
● -501 DALI Wieland, 5-polig kopplingsbox	
Ange tilläggsnummer på markerade armaturer för önskad funktion.	
Enbart ett tilläggsnummer möjligt.	



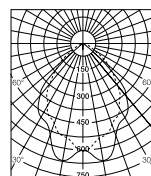
Bredstrålande



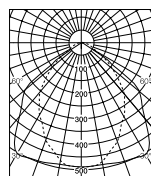
Medelstrålande



Smalstrålande



Bredstrålande med lamellbländskydd

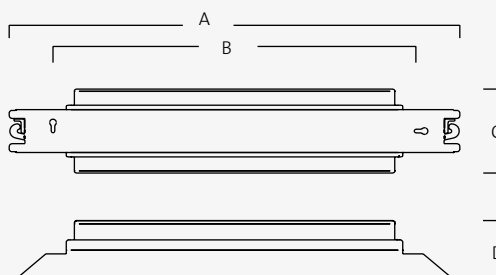


Medelstrålande med lamellbländskydd



Lamellbländskydd av stålplåt finns som tillbehör.

	A	B	C	D
600 Wide	799	643	149	105
600 Medium	799	643	151	123
600 Narrow	799	643	121	126
1200 Wide	1312	1160	149	105
1200 Medium	1312	1160	151	123
1200 Narrow	1312	1160	121	126



Öppningsbar armatur där anslutningsledning läggs in via gavel.

Fagerhult utvecklar, tillverkar och marknadsför professionella belysningssystem för publika miljöer. Vår verksamhet bedrivs med ständigt fokus på design, funktion, flexibilitet och energibesparande lösningar.

Fagerhult är en del av Fagerhultgruppen, en av Europas ledande belysningskoncerner med verksamhet i fler än 15 länder. AB Fagerhult är noterat på Nasdaq OMX Nordiska Börs i Stockholm.

FAGERHULTS BELYSNING SVERIGE AB

HUVUDKONTOR
566 80 Habo
Tel 036 10 85 00
Fax 036 10 86 99
info@fagerhult.se
www.fagerhult.se

**FÖRSÄLJNINGSKONTOR OCH
UTSTÄLLNINGAR**

GÖTEBORG
Gamla Almedalsvägen 1
412 63 Göteborg
Tel 031 722 71 00

HELSINGBORG
Bergavägen 1
254 66 Helsingborg
Tel 040 600 64 00

MALMÖ
Jungmansgatan 12
211 19 Malmö
Tel 040 600 64 00

STOCKHOLM
Tegelviksgatan 32
116 41 Stockholm
Tel 08 522 359 50

ÖREBRO
Stubbengatan 2
703 44 Örebro
Tel 019 760 23 30

ÖRNSKÖLDSEVIK
Storgatan 4
Box 276
891 33 Örnsköldsvik
Tel 0660 24 10 00

FAGERHULT