



INDULED

Lysmaskinen

FAGERHULT

Invester i høy produktivitet og rask nedbetaling

Å bytte til LED-belysning er en investering i produktivitet. Nye InduLED er en ekte lysmaskin med suveren effektivitet og levetid. Vi har satt installatøren i sentrum. På den måten har vi redusert montasjetiden kraftig og dermed også kostnadene for din investering.

InduLED er en komplett armaturfamilie som oppfyller behovene i næringslivet for allsidighet og fleksibilitet. Armaturen fås med tre ulike lysfordelinger. Smalstrålende for høylager og industrier med stor takhøyde, middelstrålende for typiske verkstedsmiljøer etc. og bredstrålende for lokaler med lavere takhøyde. Den sistnevnte modellen er dessuten et godt valg for dagligvarehandelen og faghandelen med høye krav til energieffektivitet og lyskvalitet.





Jobber treskift

Med en levetid på 100 000 timer gir armaturen driftssikker og vedlikeholdsfri belysning i mange år. Du trenger aldri å bruke tid eller energi på å skifte lyskilde. Når armaturene er montert, kan du glemme dem, med god samvittighet.



Montasjen går dobbelt så raskt

InduLED kan monteres på halve tiden sammenlignet med tradisjonelle industriarmaturer. Investeringen begynner altså å lønne seg med én gang! InduLED er utstyrt med en «hengselfunksjon». Du åpner armaturen ved gavlene, deretter legger du i ledningen, kobler til og lukker. Ferdig! Wireopphenget er integrert montering på line. InduLED har kapslingsgrad IP 23 og finnes også i en variant for hurtigkoblingssystemer for Wieland / Wago.



1) Armaturen monteres på linen og sikres med en integrert innfesting.



3) Ledningen plasseres gjennom en spalte i yttergavlen og sikres med ledningsholderen.



4) Ledningen kobles til en 5-polet gjennomgangskobling.



2) Åpne armaturen ved simpelthen å trykke på innergavlen.



5) «Lukk» armaturen – monteringen er ferdig.



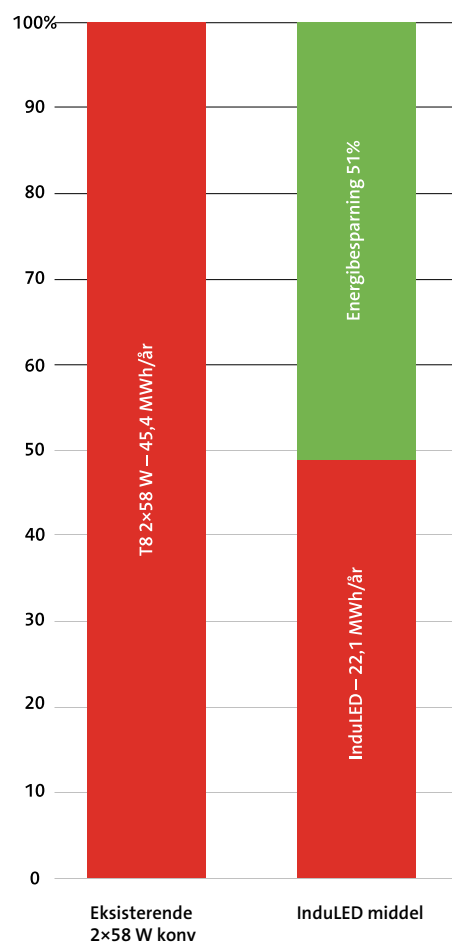
Energibesparing med InduLED

Med InduLED setter vi en ny standard for industriarmaturer. Virkningsgraden er hele 145 lm/W, noe som gir en suveren energieffektivitet. Våre beregninger viser at en InduLED gir store besparelser sammenlignet med en tradisjonell industriarmatur (T8). Hva er så «hemmeligheten»? En avansert konstruksjon med effektive sidereflektorer som styrer lyset uten å gå på akkord med komforten.

Regn på det!

Hva henger i lokalene dine? T8 eller T5? Uansett kan du raskt tjene inn et skifte til InduLED. Hvis du for eksempel bytter en eksisterende T8-installasjon, kan du spare opptil 51 % av energien og tjene inn utskiftingen på 5,4 år!

Med InduLED gjør du et bærekraftig valg som får positive effekter for virksomheten i lang tid fremover. Høy energieffektivitet, rask montering, lang levetid og minimalt med vedlikehold gir uttelling både i årsregnskapet og miljørapporten.



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



Montering

Direkte i tak, line via integrert feste. Montering via rør-, kjede- eller wirependel og vegg, se tilbehør.

Tilkobling

Armatyr som kan åpnes der tilkoplingsledning legges inn via gavl. 5x2,5 mm² eller 7x2,5 mm² med mulighet for gjennomgangskobling.

Utførelse

Armatyrhus i alusink.

Reflektor

Reflektorer av halvblank metallisert aluminium med svært gode refleksjonsegenskaper (> 92 %).

Tilbehør

Feste for rør-, kjede- eller wirependel, justerbart takfeste og justerbart veggfeste.

LED-informasjon

3000/4000 K: Ra (CRI) min. 80,

MacAdam 3 SDCM.

Levetid driver: opp til 100 000 h/10 % (maks. utfall).

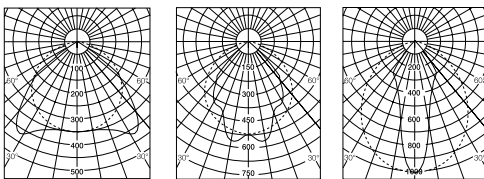
Armatyr										
W	Lysford.	K	lm	lm/W	Ra (CRI)	Levetid	SDCM	mm	kg	
52	Bred	3000	6145	118	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	799	2.2	32900
52	Bred	4000	6310	121	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	799	2.2	32901
52	Middel	3000	6208	119	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	799	2.2	32902
52	Middel	4000	6374	123	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	799	2.2	32903
64	Bred	3000	8882	139	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32906
64	Bred	4000	9137	143	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32907
64	Middel	3000	8958	140	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32908
64	Middel	4000	9216	144	≥ 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	129	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32912
89	Bred	4000	11822	133	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32913
89	Middel	3000	11566	130	≥ 80	L ₇₀ B ₅₀ 100.000 h	3	1312	3.1	32914
89	Middel	4000	11924	134	≥ 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

Du finner fullstendig informasjon på vår nettside.

Tilbehør	
Rørfeste/par	91198
Justerbart takfeste/par	91374
Justerbart veggfeste/par	91375

Tilleggsnummer	
■ -402 DALI/fasepuls kontroll	
● -498 Wago Winsta, 3-polet koblingsbox	
● -499 DALI. Wago Winsta, 5-polet koblingsbox	
● -500 Wieland, 3-polig kopplingsbox	
● -501 DALI. Wieland, 5-polig kopplingsbox	

Oppgi tilleggsnr. på avmerkede armaturer for ønsket funksjon. Kun ett tilleggsnr. er mulig.



Bredstrålende

Middelstrålende

Smalstrålende

	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



Armatyr som kan åpnes, der tilkopplingsledning legges inn via gavl.

Fagerhult utvikler, produserer og markedsfører profesjonelle belysningsystem for offentlige miljøer. Vår virksomhet drives med løpende fokus på design, funksjon, fleksibilitet, energibesparende løsninger og miljø.

Fagerhult er en del av Fagerhultgruppen, et av Europas ledende belysningskonsern med virksomhet i flere enn 15 land. AB Fagerhult er notert på Nasdaq OMX Nordiska Börs i Stockholm.

FAGERHULTS BELYSNING AS

OSLO
Fagerhult Belysning AS
Besøks -/Leveringsadresse:
Strandveien 30, 1366 Lysaker

Postadresse:
Postboks 471, 1327 Lysaker
Tlf. 09764
kundeservice@fagerhult.no
www.fagerhult.no

AVDELINGSKONTORER

BERGEN
Johan Berentsensvei 4
5160 Laksevåg
Tlf. 09764

LILLEHAMMER
Fakkelgården, Vormstuguvegen 40
2624 Lillehammer
Tlf. 09764

STAVANGER
Fabrikkveien 23
4033 Stavanger
Tlf. 09764

TROMSØ
Karlsøyveien 16,
9015 Tromsø
Pb 2112,
9266 Tromsø
Tlf. 09764

TRONDHEIM
Ingvald Ystgaards vei 15
7047 Trondheim
Tlf. 09764

TØNSBERG
Åslyv. 15
3170 Sem
Tlf. 09764

FAGERHULT