



**INDULED**

*De lichtmachine*

**FAGERHULT**

## Investeer in hoge productiviteit

Overgaan op LED-verlichting is een investering in uw productiviteit. De nieuwe InduLED is een pure lichtmachine met superieure efficiency en levensduur. We hebben de installatietijd, en daarmee ook de kosten voor uw investering, sterk terug kunnen brengen door de functionele constructie en eenvoudige installatie van het armatuur.

InduLED is een complete armatuurfamilie die voldoet aan de eisen van industriële toepassingen qua veelzijdigheid en flexibiliteit. Het armatuur is verkrijgbaar met drie verschillende lichtverdelingen. Smalstralend voor hoge magazijnen en industriehallen, middelbreedstralend voor de typische werkplaatsomgeving en breedstralend voor ruimtes met lage plafonds. Het laatsgenoemde model is bovendien een uitstekende keuze voor supermarkten en de vakhandel, waar hoge eisen worden gesteld aan energiezuinigheid en lichtkwaliteit.







## Drieploegendienst

Met een levensduur van 100.000 uur krijgt u een betrouwbare, onderhoudsvrije verlichting voor vele, lange jaren. U hoeft geen tijd of energie te besteden aan het vervangen van lichtbronnen. Wanneer de armaturen gemonteerd zijn, kunt u ze met een gerust hart hun werk laten doen.

## Eenvoudige montage

InduLED kan in minder tijd gemonteerd worden, vergeleken met traditionele industriële armaturen. In dat stadium begint de besparing op uw investering al! InduLED is uitgerust met een scharnierfunctie. Open het armatuur door op de binnenkappen te drukken, plaats de kabel, sluit het klemblokje aan en doe het armatuur weer dicht. Klaar! De draadophanging is geïntegreerd voor systematische montage op een kabel. InduLED heeft vanzelfsprekend beschermklasse IP 23 en is ook verkrijgbaar in een uitvoering met een snelkoppeling.



*Het armatuur kan aan een kabel worden gemonteerd en wordt met een geïntegreerde bevestiging vastgezet.*



*Open het armatuur heel eenvoudig door op de binnenkap te drukken.*



*Het aansluitsnoer kan door een gleuf in de eindkap gelegd worden en wordt met een kabelhouder vastgezet.*



*Het aansluitsnoer wordt aangesloten op een 5-polig klemblokje voor doorvoerbedrading.*



*Klap het armatuur weer dicht en de installatie is gereed.*



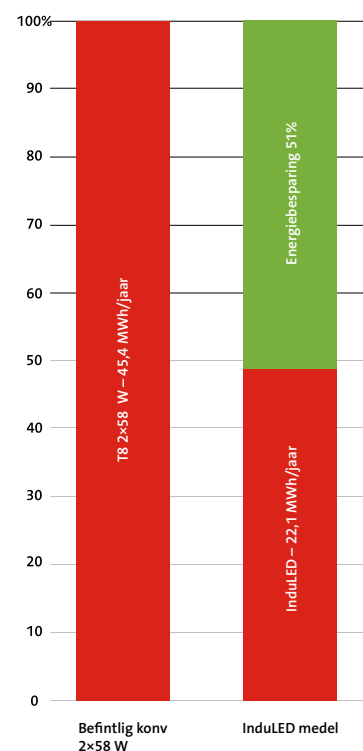
## Energiebesparing met InduLED

Met InduLED zetten we een nieuwe standaard voor armaturen die bestemd zijn voor industriële toepassingen. Het rendement van het armatuur is 145 lm/W, wat zorgt voor een superieure energie-efficiency. Uit onze calculaties blijkt dat een InduLED tot 103 kWh per etmaal bespaart, vergeleken met een traditioneel industrieel armatuur (T8). Het geheim? Een geavanceerde constructie met effectieve zijreflectoren die het licht uit de openingen in het armatuur leiden, zonder afbreuk te doen aan het comfort.

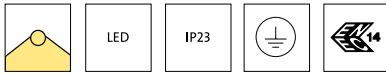
### Maak uw eigen vergelijking

Wat hangt er in uw hal? T8 of T5? Dat maakt niet uit, want een overgang naar InduLED kunt u snel terugverdienen. Als u bijvoorbeeld een bestaande T8-installatie vervangt, kunt u 51% van de energie besparen en de vervanging in 5,4 jaar terugverdienen!

Met InduLED maakt u een duurzame keuze, die gedurende lange tijd een positief effect op uw bedrijf zal hebben. Een hoge energiezuinigheid, eenvoudige installatie, lange levensduur en minimaal onderhoud ziet u terug in de jaarrekening en uw milieureportage.



Magazijn met 80 armaturen, 4000 h / jaar = 225werkdagen  
(Systeemvermogen T8 = 142,5 W. Systeemvermogen LED = 69 W)



### Installatie

Aan plafond, aan kabel via geïntegreerde bevestiging. Montage middels buizen, kettingpendel, draadpendel en aan de wand, zie accessoires.

### Aansluiting

Het armatuur scharniert open. Het aansluitsnoer wordt via de zijkant ingevoerd. 5x2,5 mm<sup>2</sup> of 7x2,5 mm<sup>2</sup> met mogelijkheid tot doorvoeren.

### Uitvoering

Armatuurframe van aluzink.

### Reflector

Reflectoren van matglanzend gemetalliseerd aluminium met zeer goede reflectie-eigenschappen (> 92 %).

### Accessoires

Bevestiging voor buis, kettingpendel, draadpendel, verstelbare plafondbevestiging en verstelbare wandbevestiging.

### Övrigt

Levensduur driver:

tot 100.000 u/10 % (max. uitval).

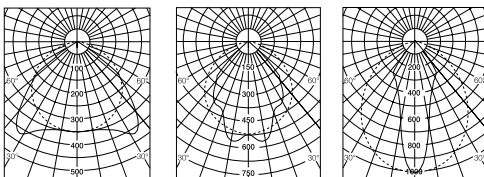
Armatur										
W	Lichtdist.	K	lm	lm/W	Ra (CRI)	Levensduur	SDCM	mm	kg	
52	Breed	3000	6145	118	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	799	2.2	32900
52	Breed	4000	6310	121	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	799	2.2	32901
52	Middel	3000	6208	119	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	799	2.2	32902
52	Middel	4000	6374	123	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	799	2.2	32903
64	Breed	3000	8882	139	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	1312	3.1	32906
64	Breed	4000	9137	143	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	1312	3.1	32907
64	Middel	3000	8958	140	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	1312	3.1	32908
64	Middel	4000	9216	144	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	1312	3.1	32909
64	Smal	3000	9006	141	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	1312	3.1	32910
64	Smal	4000	9295	145	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	1312	3.1	32911
89	Breed	3000	11470	129	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	1312	3.1	32912
89	Breed	4000	11822	133	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	1312	3.1	32913
89	Middel	3000	11566	130	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	1312	3.1	32914
89	Middel	4000	11924	134	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	1312	3.1	32915
89	Smal	3000	11665	131	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	1312	3.1	32916
89	Smal	4000	12026	135	≥ 80	L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> 100.000 h	3	1312	3.1	32917

Check onze website voor actuele informatie.

Accessoires	
Buisklem/paar	91198
Verstelbare plafondsteun/paar	91374
Verstelbare wandsteun/paar	91375

Extra nummer	
■	-402 DALI/Fasepulscontrole
●	-498 Wago Winsta, 3-wegs aansluiting
●	-499 DALI. Wago Winsta, 5-wegs aansluiting
●	-500 Wieland, 3-wegs aansluiting
●	-501 DALI. Wieland, 5-wegs aansluiting

Vermeld het extra nummer achter het gewenste bestelnummer. Slechts één extra nummer mogelijk.



Breedstralend      Middelbreedstralend      Smalstralend

	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



Het armatuur scharniert open, het aansluitsnoer wordt via de zijkant ingevoerd.

Fagerhult ontwikkelt, produceert en verkoopt professionele verlichtingsystemen voor openbare ruimtes. Bij onze activiteiten ligt voortdurend de nadruk op design, functie, flexibiliteit en energiebesparende oplossingen.

Fagerhult maakt deel uit van de Fagerhult Groep, het grootste verlichtingsconcern van Scandinavië en een toonaangevende onderneming in Europa. Wij hebben verkoopkantoren in meer dan 15 landen en productie-units in Europa, China en Australië. AB Fagerhult is genoteerd aan de Nasdaq OMX Nordic Exchange te Stockholm.

FAGERHULT BV  
Lichtschip 19  
3991 CP Houten  
Tel 030 688 99 00  
Fax 030 688 99 44  
[lighting@fagerhult.nl](mailto:lighting@fagerhult.nl)

BELGIË  
Axioma n.v.  
Vijverdam, zone 2  
Mannebeekstraat 31  
B-8790 Waregem  
Tel 056 62 21 30  
Fax 056 62 21 40  
[info@axioma.be](mailto:info@axioma.be)

[www.fagerhult.nl](http://www.fagerhult.nl)

**FAGERHULT**