

DC LEDline



**Duurzame
Connecties**



De DC LEDline is een hoogwaardig volledig aluminium lichtlijnsysteem voor industriële toepassingen zoals in productiehallen, magazijnen, boven werkplekken, etc. De keuze uit verschillende lichtkleuren en de goede lichtopbrengst maken aangenaam werken voor uw medewerkers.

Hoogwaardige materialen

De armaturen worden geproduceerd in onze eigen ESD-veilige productie-omgeving. Het design is strak en wordt standaard in geanodiseerd aluminium geleverd. De DC LEDline heeft een extra lange levensduur (> 100.000 uur) dankzij de volledig geëxtrudeerde aluminium behuizing. Deze zorgt voor een optimale koeling van de LED's, waardoor een hoge lichtoutput tot >13.000lm mogelijk is.

Diverse uitvoeringen

De zeer eenvoudig te installeren LEDline heeft een compleet assortiment en is daarmee geschikt voor diverse toepassingen. De DC LEDline serie is verkrijgbaar met een diffuse optiek voor een breed uitstraalpatroon, maar ook met een lensoptiek van 25° die het licht bundelt. Goed toe te passen tussen hoge stellingen. De standaard lichtkleur is 4000K, maar op aanvraag zijn 3000K, 5000K, 5700K en 6500K ook verkrijgbaar. Deze armaturen zijn ook verkrijgbaar als los wand- / plafondarmatuur of als gependeld armatuur.

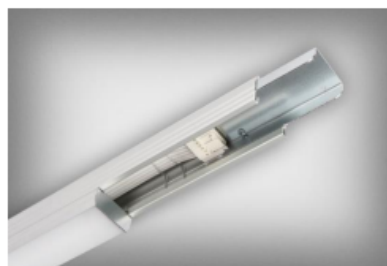
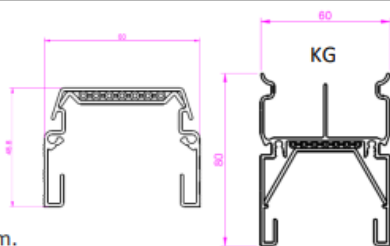
Kenmerken

- Zeer efficiënt systeem tot wel >165 lm/W!
- Tijdbesparend installatiegemak
- Uitstekende kleurweergave (CRI: >80), lichtopbrengst en gelijkmatigheid
- L90B50 >50.000 branduren, gemeten volgens LM-80-08, TM21 en NEN-EN-IEC 62722-2-1:2016 conform code 210506 energielijst 2021
- Levensduur > 100.000 uur @L80B10
- Hoogwaardig materiaal
- Minimaal onderhoud
- Duurzaam en energiezuinig
- CE-goedgekeurd
- 5 jaar garantie
- Made in Holland
- Passend op VEKO draagprofielen



Draagprofielen

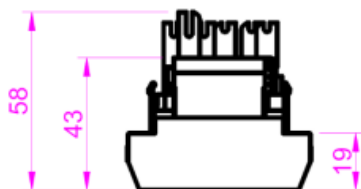
Alle draagprofielen zijn verkrijgbaar met en zonder kabelboot (KG) en worden geleverd met de benodigde onderdelen om de profielen te kunnen koppelen. Ze zijn voorzien van een 7 aderige bandkabel, uitgerust met het WAGO 267 stekkersysteem.



Omschrijving	Moduul lengte	Max. aantal units	Afwerking
WLL610 profiel 3m	3061mm	2	Geanodiseerd
WLL610 profiel 3m NA	3061mm	2	Blank
WLL610 profiel 4,5m	4591mm	3	Geanodiseerd
WLL610 profiel 4,5m NA	4591mm	3	Blank
WLL600 profiel 3m KG	3061mm	2	Geanodiseerd
WLL600 profiel 3m NA + KG	3061mm	2	Blank
WLL600 profiel 4,5m KG	4591mm	3	Geanodiseerd
WLL600 profiel 4,5m NA + KG	4591mm	3	Blank

Led-Units

LEDline Led-units beschikken over of een diffuse afscherming die voor een uitstekende lichtverdeling zorgt of een 25° lens die een gebundelde lichtstroom zorgt. De kleurtemperatuur is standaard neutraal wit, 4000K*. Alle led-units passen ook op VEKO draagprofielen. De moduullengte bedraagt 153 cm. Alle led-units zijn verkrijgbaar als nooduitvoering. Deze units beschikken over een eigen regel-elektronica en accu. Het armatuur herkent zelf wanneer de stroom wegvalt en zal dan één uur op noodtoestand branden. De regel elektronica voert automatisch elke week een functietest uit. De status van de accu is weergegeven d.m.v. een indicatie-led.



*Op aanvraag is ook 3000K, 5000K, 5700K en 6500K leverbaar

	LEDline Lichtlijnarmaturen	Spanningsbereik	220-240 V
Vermogen	33W (4600lm - 5200lm) 52W (7700lm - 8600lm) 80W (11600lm - 13000lm)	Aantal/B16 automatisch	33W - 30st 52W - 35st 80W - 26st
Uitstraalhoek	25° of 120°	Dimmen	Aan/uit of Dali
Kleurtemperatuur	3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K	Frequentie	0/50/60hz
Kleurweergave (CRI)	RA >80	Powerfactor	0,99
IP-klasse	IP40	IK-klasse	IK04
Verwachte levensduur L80B10	>100.000 branduren	Verwachte levensduur L90B50	>80.000 branduren
Omgevingstemperatuur bereik	-20°C...+45°C	Afwerking	Blank/ geanodiseerd aluminium



**Duurzame
connecties**

Accessoires



Startset



Blindplaat



Ophanghaak



Plafondbeugel



Ophanghaak kabelgoot



Universele montage plaat
(voor diverse sensoren)