

Productbeschrijving

Serie 10

TRiALED

LED LICHT: MADE IN GERMANY

De innovatieve lineaire LED High Bay Hoogste efficiency, vermogen en kwaliteit



De meest efficiënte en professionele LED verlichting
ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland

Het product

Die Serie 10 van de Duitse fabrikant TRiALED overtuigt door kwaliteit, modern design en vooral door de robuuste bouwvorm. Met verschillende optieken kunnen smalle ruimtes, zoals bijvoorbeeld magazijngangen, optimaal uitgelicht worden.

De installatieduur kan tot een minimum beperkt worden door toepassing van de, optioneel te bestellen spanningsrail. Hiermee wordt een extreem flexibel lichtstelsel gecreeerd met eenvoudig te verplaatsen armaturen bij veranderende lichtbehoefte. De lineaire high bay verandert hiermee in een hoog vermogen lichtlijnsysteem.

Door te combineren met ons Enlighted® lichtmanagementsysteem kan door invloeden als daglicht, beweging en aanwezigheid een energiebesparing tot 90% gerealiseerd worden.

Toepassing

- Productie- en logistiekbedrijven
- Sportfaciliteiten
- Projecten waarbij hoge eisen gesteld worden aan hoogwaardige, robuuste verlichting

Product voordelen

- Gietbehuizing uit hoogwaardig aluminium
- Speciale warmtegeleidende en stofwerende laklaag
- Lage bedrijfstemperatuur van de behuizing garandeert een extreem lange levensduur
- Temperatuurbereik : -40°C tot +50°C
- CRI-Waarde : ≥ 83
- Hoge (netto) efficiency tot 130 lm/W
- Netto Lumen: tot 30.500 lm
- D-gecertificeerd
- „balvast“ (IK07)
- Ready to Dimm (1-10V) voor linear dimmen en besparing van energiekosten
- Digitale lichtsturing dmv bewegings-, aanwezigheids- en/of lichtsensoren mogelijk
- Nominale levensduur LED : > 80.000 uur (L85B10)
- Geschikt voor plafond- of wandmontage dmv pendel of verstelbare beugels (optie)
- Geschroefde printplaten, geen kwetsbare soldeerverbindingen (schokbestendig)
- Overspanningsbeveiligd
- Minimaal 84 maanden garantie

Technische gegevens

Modelaanduiding TRiALED	Afmetingen (L x B x H) mm	Gewicht	Kleurtem- peratuur	CRI (Color Rendering Index)	Wattage	Lumen (netto)	Lumen / Watt (Efficacy)
240-10-3030-4000KK 60°	1154 x 115 x 144	7,2kg	4000K	>83	236 W	30500 lm	130 lm/W
240-10-3030-4000KK 90°	1154 x 115 x 144	7,2kg	4000K	>83	236 W	30500 lm	130 lm/W
240-10-3030-4000KK 60°x120°	1154 x 115 x 144	7,2kg	4000K	>83	236 W	30500 lm	130 lm/W
240-10-3030-5000KK 60°	1154 x 115 x 144	7,2kg	5000K	>83	236 W	30500 lm	130 lm/W
240-10-3030-5000KK 90°	1154 x 115 x 144	7,2kg	5000K	>83	236 W	30500 lm	130 lm/W
240-10-3030-5000KK 60°x120°	1154 x 115 x 144	7,2kg	5000K	>83	236 W	30500 lm	130 lm/W

De volgende eigenschappen pleiten voor de inzet van deze lineaire TRiALED LED highbay :

- Beschermingsklasse: IP6x
- D-gecertificeerd
- Balvast (IK07)
- Voedingsspanning : 90V tot 305V
- Optieken : 60° diepstralend / 90° smalstralend / 60°x120° breedstralend
- Effectiviteit van de LED driver : > 93,5%
- Nominale levensduur LED : > 80.000 uur (L85B10)
- Garantie : 84 maanden

De volledige ontwikkeling en productie van dit product vindt plaats in Duitsland. Dit product draagt met recht het predikaat „Made in Germany“ en garandeert daarmee korte levertijden.



zij-aanzicht met sensor



zij-aanzicht bestromingszijde



montagebeugel



voor-aanzicht



optiek



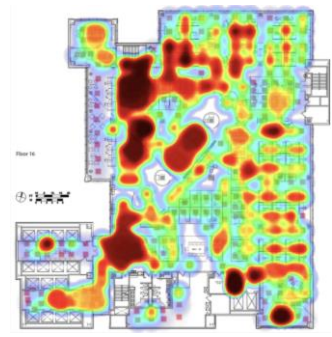
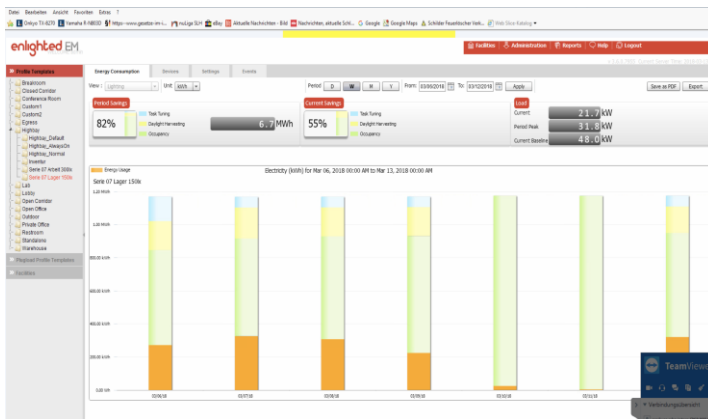
montage aan spanningsrail

Lichtmanagement enlightened® - de optimale uitbreiding voor extra energiebesparing

Naast de omzetting van klassieke lichtbronnen naar LED, kan het stroomverbruik middels moderne, draadloze (aanwezigheids- en lichtgevoelige) sensoren en dimmen nog eens extra verlaagd worden.

De unieke serie TRiSens² sensoren maakt het mogelijk om aan de eisen van een modern lichtmanagementsysteem te voldoen. Aanpassing of uitbreiding van het systeem in combinatie met TRIALED serie 01, 07, 08 en 11 is op elk moment mogelijk, zolang deze oorspronkelijk met de DALI of 1-10V optie besteld zijn.

- Extra besparing op stroomkosten
- Individueel in te stellen lichtniveaus per werkplek
- Op ieder moment uitbreidbaar of aan te passen aan gewijzigde eisen en wensen
- Centraal te bedienen
- Centraal uit te lezen gegevens beschikbaar voor ieder armatuur
- Aan te passen voor robuuste omgeving tot IP65
- Draadloze sensoren



Dimming 1-10 Volt	Certificates CE	IP-Class IP6x	Indoor Use	Industrial Use	L&B Rating > 80.000h L85B10	Efficiency bis zu / up to 157lm/W	D-Certification	Schutzklasse II
-----------------------------	---------------------------	-------------------------	-------------------	-----------------------	--	--	------------------------	------------------------

TRIALED – ein professioneller, innovativer und nachhaltiger Hersteller

TRIALED entwickelt und produziert hochwertige LED-Produkte für den Einsatz im gewerblichen, industriellen und professionellen Umfeld in Deutschland. In unserem zertifizierten Werk in Oranienburg (Brandenburg) fertigen wir qualitativ hochwertige LED-Leuchten, wobei ausschließlich hochwertigste Komponenten von führenden Markenhersteller verwendet werden.

Unser Sortiment umfasst unter anderem: LED-Röhren, LED-Panel, LED-Highbay, LED-Systeme etc.

