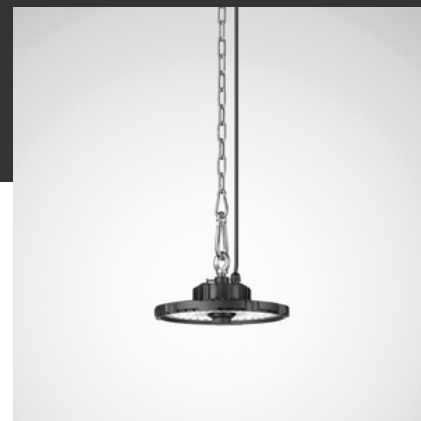
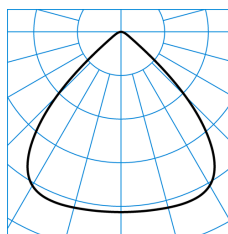
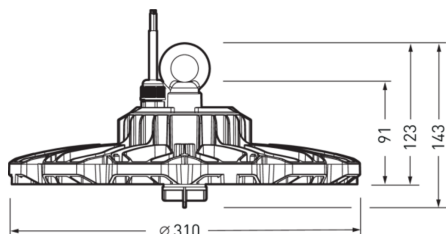


2380 G3 TB 20000-840 ET

LED-straler voor hallen

TOC: 7959240



Productbeschrijving

Armatuurtype

Ronde ledstraler voor hallen voor pendelmontage.

Toepassingsgebieden

Hoge ruimten, Hallen, Magazijnen, Productievestigingen, Vochtige ruimten, Beurs- en tentoonstellingshallen.

Montagewijzen

Voor pendelmontage als individuele armatuur. 1-punts ophanging aan in het midden geïntegreerde schroefhaak. Montagebenodigdheden zijn verkrijgbaar als afzonderlijk te bestellen toebehoren.

Optisch systeem

Optisch systeem met PC lenzensysteem. Met een optische eenheid per ledmodule.. Met symmetrische smalle lichtverdeling.

Ledsysteem

De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 20000 lm, aansluitvermogen 150 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L65(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020).

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak zwart (RAL 9005). Armatuurhoogte 145 mm, Armatuurdiameter 310 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $40^\circ\text{C} - +$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 3,5 kg.

Elektrische uitvoering

De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Beurshallen Multifunctionele hallen Showrooms Productiehallen met een lage vervuilingsgraad Montagehallen hoge hallen
Armatuurtype	Ronde ledstraler voor hallen voor pendelmontage.
Armatuuroptiek	Optisch systeem met PC lenzensysteem. Met een optische eenheid per ledmodule..
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	20000 lm
Aangesloten vermogen	150,00 W
Lichtrendement	133 lm/W
Levensduur	L65 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	5 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Geleiderdiameter	1,50 mm ²
Soort aansluiting	Aansluitleiding
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) 4 %	
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	40 °C
Max. Armaturen en B10	5
Max. Armaturen B16	9
Max. Armaturen C10	10
Max. Armaturen C16	17
Hoogte net	145 mm
Buitendiameter	310 mm
Gewicht	3,5 kg

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
7959500	HF bewegingssensor voor LED-straler voor hallen 2380. Die Einstellung der Betriebsarten und Parameter erfolgt über eine separat zu bestellende Fernbedienung.
7959600	IR afstandsbediening voor het instellen van de functionele parameters van de HF sensor.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	L-HB-A19-18-A

Voor extra duurzaamheid in de dagelijkse activiteiten

Nieuwe
verpakking



CO₂-GEOPTIMALISEERDE



GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR



www.trilux-twenty3.com/eco