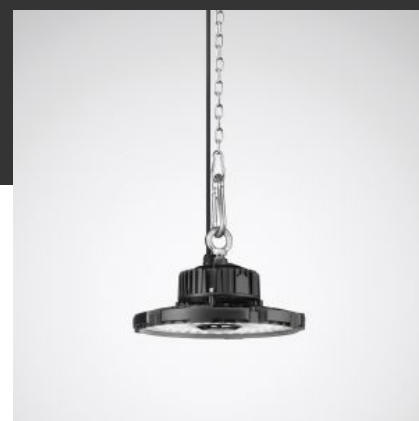
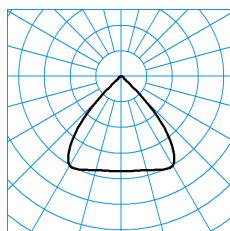
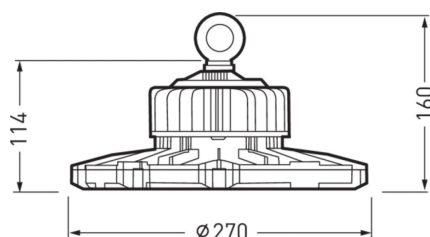


2380 TB 10000-840 ET LED-straler voor hallen

TOC: 7630840



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. Montagebenodigheden zijn verkrijgbaar als afzonderlijk te bestellen toebehoren.

Optisch systeem

Optisch systeem met PC lenzensysteem. Met een optische eenheid per ledmodule.. Met rotatiesymmetrisch diepe lichtverdeling.

Ledsysteem

Armatuurlichtstroom 10000 lm, aansluitvermogen 77,00 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, lichtrendement van de armatuur 129 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, Gemiddelde opgegeven levensduur L65($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020).

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak zwart gecoat (RAL 9005). Armatuurhoogte 160 mm, Armatuurdiameter 270 mm. Gewicht: 4,5 kg. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +40^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C .

Elektrische uitvoering

Met elektronische transformator, schakelbaar. 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..
Aangesloten vermogen	77 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	10.000 lm
Lichtrendement	129 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L65 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	5 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Geleiderdiameter	1,50 mm ²
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
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	10
Max. Armaturen C10	9
Max. Armaturen C16	16
Hoogte net	160 mm
Buitendiameter	270 mm
Gewicht	4,5 kg