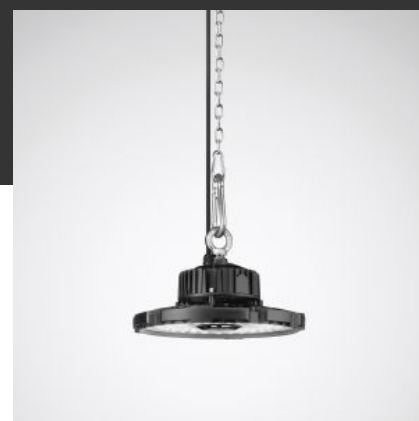
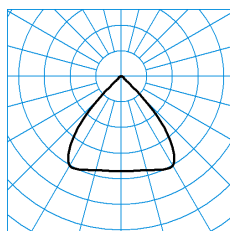
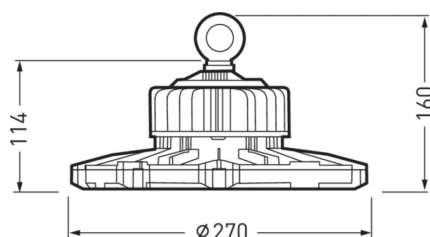


# 2380 TB 10000-840 ET LED-straler voor hallen

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)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L65(t_q 25^\circ C) = 50.000$  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, Armatuuurdiameter 270 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta):  $-20^\circ C - +40^\circ C$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Gewicht: 4,5 kg.

### 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

<b>Toepassingsgebieden</b>	Beurshallen Multifunctionele hallen Showrooms Productiehallen met een lage vervuilingsgraad Montagehallen Hoge hallen
<b>Armatuurtype</b>	Ronde ledstraler voor hallen voor pendelmontage.
<b>Armatuuroptiek</b>	Optisch systeem met PC lenzensysteem. Met een optische eenheid per ledmodule..
<b>Aangesloten vermogen</b>	77 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Kleurtemperatuur</b>	4.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	10.000 lm
<b>Lichtrendement</b>	129 lm/W
<b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>	Yes - interchangeable
<b>Levensduur</b>	L65 (25 °C) = 50.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	5 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 0 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9005 Gitzwart

## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Geleiderdiameter	1,50 mm <sup>2</sup>
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