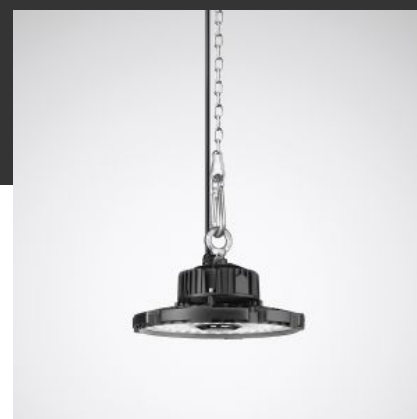
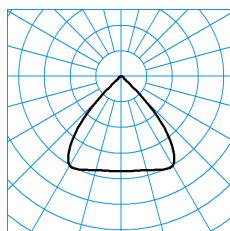
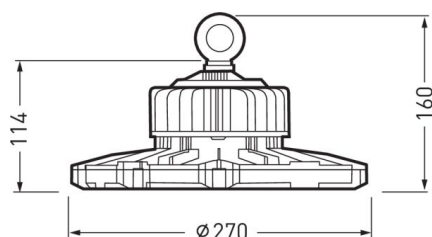


2380 G2 TB 10000-840 ET LED-Hallenstrahler

TOC: 7630840



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.

Anwendungsbereiche

Hohe Räume, Hallen, Lager, Fertigungsstätten, Feuchträume, Messe- und Ausstellungshallen.

Montagearten

Für abgehängte Montage als Einzelleuchte. Ein-Punkt-Aufhängung an mittig angeordnetem Schraubhaken. Montagezubehör als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar.

Optisches System

Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul.. Mit rotationssymmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

 Bemessungslichtstrom 10000 lm, Bemessungsleistung 77,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 129 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L65(t_{25} \text{ °C}) = 50.000$ h.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Leuchtenhöhe 160 mm, Leuchtdurchmesser 270 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +40 °C.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Messehallen Mehrzweckhallen Ausstellungsräume Fertigungshallen mit niedrigem Verschmutzungsgrad Montagehallen hohe Hallen
Leuchtentyp	Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.
Leuchtenoptik	Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul..
Anschlussleistung	77 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	10.000 lm
Lichtausbeute	129 lm/W
LED-Lebensdauer	L65 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²

Produktmerkmale und Kenndaten

Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	40 °C
Höhe-Netto	160 mm
Außendurchmesser	270 mm
Gewicht	4,5 kg