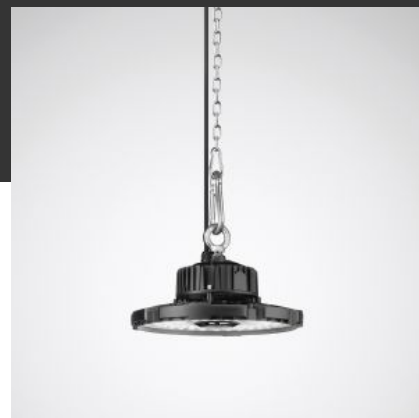
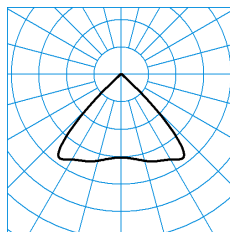
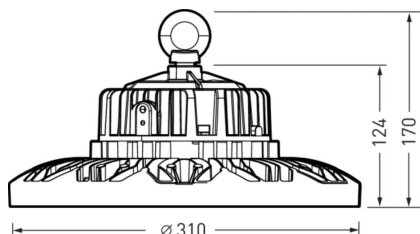


2380 G2 TB 30000-840 ET LED-Hallenstrahler

TOC: 7759340



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 30000 lm, Bemessungsleistung 230,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L65(t_a 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Leuchtenhöhe 190 mm, Leuchtdurchmesser 320 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 °C - +40 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,7 kg.

Elektrische Ausführung

Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

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	230 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	30.000 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L65 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	40 °C
Max. Leuchten an B10	10
Max. Leuchten an B16	17
Max. Leuchten an C10	12
Max. Leuchten an C16	20
Höhe-Netto	190 mm
Außendurchmesser	320 mm
Gewicht	2,7 kg