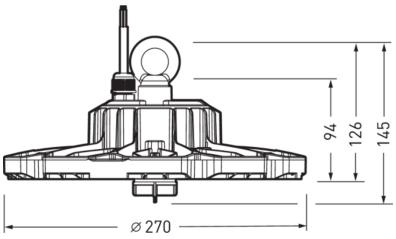
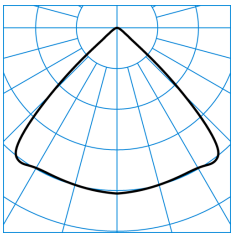
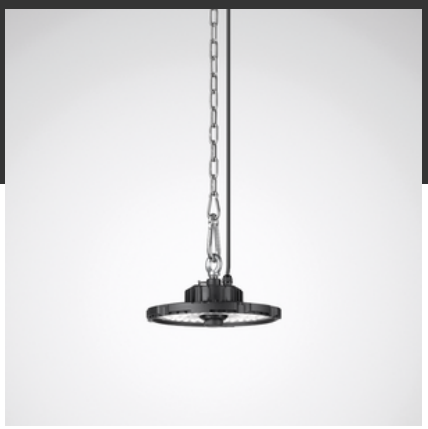
2380 G3 TB 10000-840 ET
LED-Hallenstrahler

TOC: 7959440







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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System
Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 10000 lm, Bemessungsleistung 77 W, Leistungsfaktor λ > 0,95, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L65(t_q 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 145 mm, Leuchtendurchmesser 268 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -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: 4,5 kg.

Elektrische Ausführung
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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..
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	10000 lm
Anschlussleistung	80,00 W
Lichtausbeute	125 lm/W
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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Produktmerkmale und Kenndaten

Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²
Anschlussart	Anschlussleitung
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	5
Max. Leuchten an B16	10
Max. Leuchten an C10	10
Max. Leuchten an C16	18
Höhe-Netto	145 mm
Außendurchmesser	268 mm
Gewicht	4,5 kg

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
7959500	HF-Bewegungssensor für LED-Hallenstrahler 2380. Die Einstellung der Betriebsarten und Parameter erfolgt über eine separat zu bestellende Fernbedienung.
7959600	IR-Fernbedienung zur Einstellung der Funktionsparameter des HF-Sensors.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	L-HB-A18-10-A

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.