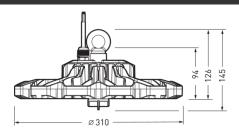
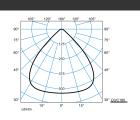


# 2380 G3 TB 30000-840 ET LED-Hallenstrahler

TOC: 7959340







# **♥(€**����

# Produktbeschreibung

## Leuchtentyp

Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.

#### Lichtmanagement

Mit Adapter zur Schnellbefestigung eines optionalen, als separates Zubehör verfügbaren HF-Präsenssensors. Funktionsparameter des HF-Bewegungssensors werden über die als separates Zubehör erhältliche IR-Fernbedienung eingestellt.

#### Anwendungsbereiche

Hohe Räume, Hallen, Lager, Fertigungsstätten, Feuchträume, Messe- und Ausstellungshallen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet.

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 symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung.

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 30000 lm, Bemessungsleistung 200 W, Leistungsfaktor λ > 0,95, maximale Leuchten-Lichtausbeute 150 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t′<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast.

## Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenhöhe 145 mm, Leuchtendurchmesser 310 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IÉC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 40 °C. Gewicht: 2,7 kg.

#### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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		
Lichtverteilungskurve	Narrow (N)		
FWHM	88,40 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	30000 lm		
Anschlussleistung	200,00 W		
Lichtausbeute	150 lm/W		

Produktmerkmale und Kenndaten		
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Leitungsquerschnitt	1,50 mm <sup>2</sup>	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	40 °C	
Max. Leuchten an B10	2	
Max. Leuchten an B16	4	
Max. Leuchten an C10	5	
Max. Leuchten an C16	12	
Höhe-Netto	145 mm	
Außendurchmesser	310 mm	
Gewicht	2,7 kg	

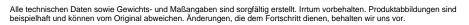
# Lieferbares Zubehör

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-A19-18-B







28.10.2025 Seite 2 / 3



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.

