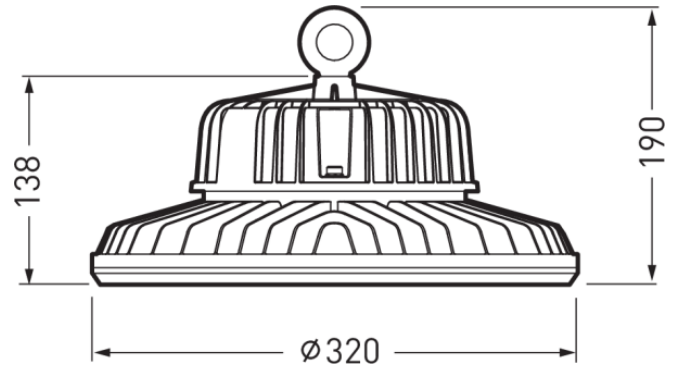


## 2380 TB 30000-840 ET

TOC: 7143240



### Ausschreibungstext

Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet. Für abgehängte Montage als Einzeleuchte. Ein-Punkt-Aufhängung an mittig angeordnetem Schraubhaken. Montagezubehör als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul. Optimierte Leuchtdichtekontraste durch homogen lichtstreuende Diffusorscheibe. Mit rotationssymmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchten-Lichtstrom 29500 lm, Leuchtenleistung 255 W, Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ( $t_{q\ 25\ ^\circ\text{C}}$ ) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Leuchtenkörper schwarz pulverbeschichtet. Leuchtdurchmesser Ø 320 mm, Leuchtenhöhe 190 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): -20 °C - +40 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08/5 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit Anschlussleitung, 1500 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Gewicht 4,5 kg.

### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Messehallen Mehrzweckhallen Ausstellungsräume Fertigungshallen mit niedrigem Verschmutzungsgrad Montagehallen hohe Hallen
<b>Leuchtentyp</b>	Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.
<b>Montageart</b>	Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul. Optimierte Leuchtdichtekontraste durch homogen lichtstreuende Diffusorscheibe.
<b>Anschlussleistung</b>	250 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	30.000
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (25°C) = 50000h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Höhe-Netto</b>	190 mm
<b>Außendurchmesser</b>	320 mm
<b>Gewicht</b>	4,5 kg