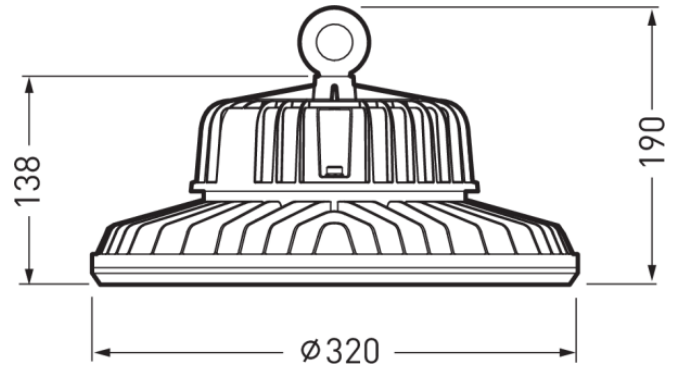


2380 TB 30000-840 ET

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 Einzelleuchte. 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 $\varnothing 320$ mm, Leuchtenhöhe 190 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +40^\circ\text{C}$. 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. Gewicht 4,5 kg.

Produktmerkmale und Kenndaten

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