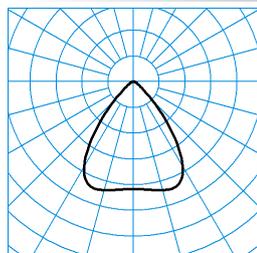


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Messehallen Mehrzweckhallen Ausstellungsräume Fertigungshallen mit niedrigem Verschmutzungsgrad Montagehallen hohe Hallen
Leuchtentyp	Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul.
Anschlussleistung	80 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	12.600 lm
Lichtausbeute	157 lm/W
LED-Lebensdauer	L70 (25 °C) = 60.000 h L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	4 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL7015 Schiefergrau
Leuchtenkörper	Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	35 °C
Höhe-Netto	186 mm
Außendurchmesser	360 mm
Gewicht	4,3 kg

Lichtverteilungskurven



Ondo G2 LW 12000-840 ETDD
TX278297

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 24,9
UGR q = 24,9
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 84 97 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
Ondo G2 Reflector PC 12/22 7793500	Ersatzreflektor für Ondo Deckenstrahler G2 10000/20000.
Ondo G2 AWB 12/22 7793700	Befestigungsbügel zur Wandmontage für Ondo 10000 lm, 20000 lm.

Ausschreibungstext

Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage. 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. Mit rotationssymmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 12600 lm, Bemessungsleistung 80,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 157 lm/W. Lichtfarbe , ähnlichste Farbtemperatur (CCT) , allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25\text{ }^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$, mittlere Bemessungslebensdauer $L70(t_q 25\text{ }^\circ\text{C}) = 60.000\text{ h}$. Robustes Druckgussgehäuse mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche silbergrau beschichtet . Leuchtdurchmesser 360 mm, Leuchtenhöhe 186 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-25\text{ }^\circ\text{C} - +45\text{ }^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): , Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650\text{ }^\circ\text{C}$. Der Netzanschluss erfolgt über eine 5-polige Anschlussleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.