

LED Hallenleuchte



Sonepar Artikelnummer	121081243
EAN	5063016082915
Hersteller Artikelnummer	42940952
Hersteller Typ	CR2 L35k-840 CH WB LDO TEC WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	10,1
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Hallenleuchte Leuchten Leistung: 204,8 W, inklusive LED-Konverter, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Gehäuse aus extra-robustem, tiefgezogenem Stahlblech pulverbeschichtet in Farbe weiß. Klare CHEMO-Abdeckung (CH) mit hoher Spannungsrisssbeständigkeit/Schlagfestigkeit, chemischen Beständigkeit, besonders beständig gegen Öle und Lösungsmittel. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 33410 lm, Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Entblendung: UGR < 22 gemäß EN 12464:2011. Geschlossenes, optisches Linsen-System. Linsen mit diagonalen Kalottenstruktur für höchste Effizienz Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte (wide beam). 100% flexible sowie werkzeuglose mechanische und elektrische Installation über CLIX-Technik mit zwei seitlich angebrachten Drehhebeln auf der zugehörigen Tragschiene, Komplettsystem mit Schutzart IP20. LED Risikogruppe RG0 (IEC/EN 62471), Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet. Hinweis: Vor Spezifikation für Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chem. Belastung, hoher od. kondensierter Luftfeuchtigkeit, großen Temperaturschwankungen nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Berater auf. Schutzklasse: SC1, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C, Abmessungen: 1045 x 470 x 140 mm. Gewicht: 10,07 kg.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Schutzart (IP)	IP20
Max. Systemleistung	204.8 W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	33410 lm	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K	Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne	Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Gehäusefarbe	weiß
Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Mit Betriebsgerät	Ja	Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Ja	Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung LineSwitch	Nein	Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein	Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein	Lichtverteilung	symmetrisch	Reflektor	ohne
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C	Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Schlagfestigkeit	IK06
Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 .. 45 °C
Geeignet für Notlicht	Nein	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	164 lm/W

Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Klirrfaktor (THD)	4.48 %	Leistungsfaktor	0.98
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Farbtemperatur einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Breite	470 mm	Höhe/Tiefe	140 mm
Länge	1045 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Anschlussart	sonstige	Bedienung über Bluetooth	Nein	Herkunftsland	RS
Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	10.100 kg		

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • 3D / BIM Objekt • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)