

LED Hallenleuchte



Sonepar Artikelnummer	121081302
EAN	5063016066465
Hersteller Artikelnummer	42940708
Hersteller Typ	CR2PL FI L35k-840 PM WB LDO TEC-IP WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	18,6
Zolltarif Nr.	94051190

LED Hallenleuchte für schwierigste Anwendungen, Leuchten Leistung: 196 W, inklusive LED-Konverter, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Gehäuse aus hochqualitativem, korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet in Farbe weiß. Ausgezeichnetes Thermomanagement. Abdeckung aus klarem Polymethylmethacrylat (PM) mit hoher Bruchfestigkeit und optimierter Spannungsrisssbeständigkeit, mit exzellenter chemischen und UV-Beständigkeit für anspruchsvolle Industrieanwendungen und Tierhaltung. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 95 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 34020 lm, Leuchten Lichtausbeute: 174 lm/W, Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Entblendung: UGR < 25 gemäß EN 12464:2011. Geschlossenes, optisches Linsen-System. Linsen mit diagonalen Kalottenstruktur für höchste Effizienz. Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte (wide beam). 100% flexible Positionierung über die gesamte Lichtbandlänge. Werkzeuglose mechanische und elektrische Installation an der IP64 Tragschiene über zwei seitliche Hebel. LED Risikogruppe RG0 (IEC/EN 62471), Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet. Entspricht den Vorgaben internationaler Standards der Lebensmittelindustrie (HACCP Zertifikat). Begrenzte Aufhängungsmöglichkeiten Aufgrund von hygienischen Anforderungen (siehe Montageanleitung). 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: IP64, Umgebungstemperatur: -10°C bis +45°C, Abmessungen: 1028 x 417 x 169 mm. Gewicht: 18,6 kg.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Schutzart (IP)	IP64
Max. Systemleistung	196 W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	34020 lm	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K	Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	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 herstellereinspezifisch	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.	95 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 %	Schlagfestigkeit	IK03

Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-10 .. 45 °C
Geeignet für Notlicht	Nein	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	174 lm/W
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Klirrfaktor (THD)	7.23 %	Leistungsfaktor	0.99
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Farbtemperatur einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Breite	417 mm	Höhe/Tiefe	169 mm
Länge	1028 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Anschlussart	sonstige	Bedienung über Bluetooth	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	4
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	7	Herkunftsland	RS	Zolltarifnummer	94051190
Gewicht	18.600 kg				

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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • 3D / BIM Objekt