

LED Hallenleuchte



Sonepar Artikelnummer	121081259
EAN	9010299702098
Hersteller Artikelnummer	42937544
Hersteller Typ	CR2 M10k-840 PC NB LDO WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	4,9
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Hallenleuchte Leuchten Leistung: 53,9 W, inklusive LED-Konverter, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Gehäuse aus extra-robustem, tiefgezogenem Stahlblech pulverbeschichtet in Farbe weiß. Abdeckung aus hochwertigem, stoßfestem und UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC), für den Einsatz in der Industrie und im Logistikbereich. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 95 % des Anfangswertes. Farbtoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 10000 lm, Leuchten Lichtausbeute: 186 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 eng abstrahlende Leuchte (narrow beam). Vormontiertes 2 m langes Anschlusskabel 5 x 1 mm² für sehr hohe Dauertemperaturen (halogenfrei, flammhemmend). Vibrationsfest (EN 60598-1:2015 / IEC 60598-1:2017 Ed. 8.1). 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: IP66, Umgebungstemperatur: -25°C bis +65°C, Abmessungen: 540 x 470 x 77 mm. Gewicht: 4,9 kg.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Schutzart (IP)	IP66
Max. Systemleistung	53.9 W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	10000 lm	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K	Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne	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	21-40° - mediumstrahlen d
Farbkonsistenz (MacAdam-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	IK08	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-25 .. 65 °C	Geeignet für Notlicht	Nein	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Leuchtenlichtausbeute	186 lm/W	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Klirrfaktor (THD)	7.64 %

Leistungsfaktor	0.94	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Farbtemperatur einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Breite	470 mm
Höhe/Tiefe	77 mm	Länge	540 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Leiterquerschnitt	1 mm ²	Anschlussart	sonstige	Bedienung über Bluetooth	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	11	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	18	Herkunftsland	RS
Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	4.900 kg		

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

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