

LED Hallenleuchte



Sonepar Artikelnummer	121081292
EAN	9010299650122
Hersteller Artikelnummer	42188114
Hersteller Typ	CR2PL FI L20k-840 PC WB EVG WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	16,4
Zolltarif Nr.	94051190

LED Hallenleuchte für schwierigste Anwendungen, Leuchten Leistung: 103,5 W, inklusive LED-Konverter, elektronischem Vorschaltgerät, Gehäuse aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet in Farbe weiß. Ausgezeichnetes Thermomanagement. Klare Polycarbonat-Abdeckung mit hoher Spannungsrissbeständigkeit/Schlagfestigkeit, chemischen Beständigkeit, für besonders schwierige Industrieanwendungen/Tierhaltung. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 85 % des Anfangswertes. Farbtoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 20160 lm, Leuchten Lichtausbeute: 195 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). Vormontiertes 2 m langes Anschlusskabel 3 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. 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: IP66, Umgebungstemperatur: -40°C bis +64°C, Abmessungen: 1028 x 417 x 109 mm. Gewicht: 16,4 kg.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Schutzart (IP)	IP66
Max. Systemleistung	103.5 W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	20160 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	Nein	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 Umgebungtemp.	90 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungtemp.	85 %	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	-40 .. 64 °C

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Geeignet für Notlicht	Nein	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	195 lm/W
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Klirrfaktor (THD)	12.04 %	Leistungsfaktor	0.96
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Farbtemperatur einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Breite	417 mm	Höhe/Tiefe	109 mm
Länge	1028 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss	Leiterquerschnitt	1 mm ²
Anschlussart	sonstige	Bedienung über Bluetooth	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	27	Herkunftsland	RS	Zolltarifnummer	94051190
Gewicht	16.400 kg				

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

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