

LED Hallenleuchte



Sonepar Artikelnummer	121081328
EAN	9010299650832
Hersteller Artikelnummer	42936714
Hersteller Typ	CR2PL L20k-840 PC AB LDO WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	13,2
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Hallenleuchte für schwierigste Anwendungen, Leuchten Leistung: 122 W, inklusive LED-Konverter, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Gehäuse aus hochqualitativem, korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet in Farbe weiß. Venturi-Luftdüsen für ausgezeichnetes Thermomanagement und Staubminimierung. Abdeckung aus hochwertigem, stoßfestem und UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC), für den Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen in der Industrie, Logistik und Sport. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 18780 lm, Leuchten Lichtausbeute: 154 lm/W Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Geschlossenes, optisches Linsen-System. Asymmetrisch abstrahlende Leuchte (asymmetric 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: -40°C bis +70°C, Abmessungen: 1025 x 414 x 109 mm. Gewicht: 13,2 kg.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Schutzart (IP)	IP66
Max. Systemleistung	122 W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	18780 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 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	asymmetrisch	Reflektor	ohne
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D	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.	80 %	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 .. 70 °C	Geeignet für Notlicht	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	154 lm/W	Farbwiedergabeindex CRI	80-89

Klirrfaktor (THD)	9.75 %	Leistungsfaktor	0.97	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Breite	414 mm	Höhe/Tiefe	109 mm	Länge	1025 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Leiterquerschnitt	1 mm ²	Anschlussart	sonstige
Bedienung über Bluetooth	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	22	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	36
Herkunftsland	RS	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	13.200 kg

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

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