PRODUKTDATENBLATT

LED Hallenleuchte

Sonepar Artikelnummer	121081329
EAN	9010299526021
Hersteller Artikelnummer	42935705
Hersteller Typ	CR2PL L20k-840 PC NB LDO WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	13,6
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Hallenleuchte für schwierigste Anwendungen, Leuchten Leistung: 105 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 anspruchvollen Anwedungen in der Industrie, Logistik und Sport. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 85 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 20100 lm, Leuchten Lichtausbeute: 191 lm/W Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Entblendung: UGR < 22 gemäß EN 12464:2011. Geschlossenes, optisches Linsen-System. Linsen mit diagonaler 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: -40°C bis +70°C, Abmessungen: 1025 x 414 x 109 mm. Gewicht: 13,6 kg.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	**Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C**	100000 h	**Schutzart (IP)**	IP66
Max. Systemleistung	105 W	**Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1**	20100 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**	symmetrisch	**Reflektor**	ohne
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C	**Ausstrahlungswinkel**	21-40° - mediumstrahlend	**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.**	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 .. 70 °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**	192 lm/W
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	**Klirrfaktor (THD)**	4.31 %	**Leistungsfaktor**	0.98
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	13.600 kg				

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

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

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln