

LED Hallenleuchte



Sonepar Artikelnummer	121081279
EAN	5063016102750
Hersteller Artikelnummer	42189109
Hersteller Typ	CR2 M17k-840 PC WB PIR WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	5,4
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Hallenleuchte Leuchten Leistung: 98,4 W, inklusive LED-Konverter, ausgestattet mit Bewegungssensor und Lichterkennung (PIR) für zentrale Steuerungsschnittstelle mit DALI-2, 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. Bewegungserkennung über PIR-Technologie (DALI Part 303). Normlichtmessung zwischen 5 und 2000lx möglich (DALI Part 304). DALI-2-Sensor, kompatibel mit allen DALI-2-Anwendungscontrollern, die DALI Part 303 und 304 unterstützen, wie LITECOM DALI-2 und DIMLITE pro. Ein Sensor benötigt 5 DALI Lasten (9mA). Für Sensorhöhen von bis zu 16m Höhe. Detektionsradius für Bewegung und Licht sind in der Montageanleitung angegeben. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 85 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 17360 lm, Leuchten Lichtausbeute: 176 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 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: IP50, Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C, Abmessungen: 737 x 470 x 128 mm. Gewicht: 6,6 kg.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Schutzart (IP)	IP50
Max. Systemleistung	98.4 W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	17360 lm	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K	Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne	Werkstoff des Gehäuses	Stahl	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 herstelllerspezifisch	Ja
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.	90 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 %	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	-20 .. 45 °C
Geeignet für Notlicht	Nein	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	177 lm/W
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Klirrfaktor (THD)	4.48 %	Leistungsfaktor	0.98
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Farbtemperatur einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Breite	470 mm	Höhe/Tiefe	128 mm
Länge	737 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	5.400 kg				

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

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