

LED - Austauschset



Sonepar Artikelnummer	120857311
EAN	9010299145499
Hersteller Artikelnummer	42187108
Hersteller Typ	SLOT1 B LED830 L1450 LDE TB
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	1,8
Zolltarif Nr.	94051190

LED - Austauschset zur Umrüstung einer bestehenden SLOTLIGHT I - Anlage auf effiziente LED-Technologie. Leuchten Leistung: 20,1 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 1700 lm, Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Die lichttechnischen Daten sind von einer Leuchte mit Balken, SLOT1 - Profil und einer SLOT1 - Abdeckung. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen: 1450 x 49 x 70 mm Gewicht: 1,84 kg. Achtung: Bei Austausch von SLOT1 T16 ist ein 1:1 Austausch möglich. Konfiguration im Lichtband auch möglich.

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	20.1 W
Farbtemperatur	3000 K	Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Aufbaumontage	Nein	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	sonstige
Ausführung des Rasters	ohne	Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V
Betriebsgerät	LED- Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Ja
Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Ja	Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung RF	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Ja
Lichtverteilung	symmetrisch	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 %	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	21
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	35	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Geeignet für Notlicht	Nein	Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	85 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1700 lm	Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.82	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Breite	49 mm	Höhe/Tiefe	70 mm	Länge	1450 mm
Einbauhöhe/-tiefe	65 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Klirrfaktor (THD)	22.9 %
Anschlussart	Steckklemme	Blendbegrenzung (UGR)	18	Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Casambi	Nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Herkunftsland	AT
Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	1.800 kg		

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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • Lehrvideo • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)