

LED Lichtbandleuchte



Sonepar Artikelnummer	120965667
EAN	9010299642158
Hersteller Artikelnummer	42936527
Hersteller Typ	TEC C 16000-865 L2000 WB LDE WH IP64
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	2,8
Zolltarif Nr.	94051190

Lineare, energieeffiziente LED Lichtbandleuchte in weiß mit hoch effizienten 64 Mid-Power LEDs pro Segment. Schutzart IP64. Leuchten Leistung: 107 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter, für ökologische Nachhaltigkeit und ökonomischen Nutzen. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtausbeute: 145 lm/W. Leuchten Lichtstrom: 15550 lm. Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte (wide beam). Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 6500 K. Split Linsenkonzept zur Reduktion der wahrgenommenen Blendung. Überlappende Linsen aus PMMA mit hoher Bruch- und UV-Festigkeit. Dimminglevel für DC-Modus auf 15 % voreingestellt. LED Korrosionsgeschützte Lichtbandleuchte aus profiliertem, feuerverzinktem Stahlblech, mit Zink-Magnesium Beschichtung und Polyesterharzlack in weiß. 100% flexible Positionierung der Lichtbandleuchten über die gesamte Lichtbandlänge. Werkzeuglose mechanische und elektrische Installation an der Tragschiene über zwei seitliche Hebel. Keine Ultraviolett- und Infrarot Strahlung. Schutzklasse: SC1. Zugelassen für den Einsatz in Umgebungen, in denen eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann (EN 60598-2-24). Hinweis: Bei Anwendung in chemisch belasteten Umgebungsatmosphären, hoher od. kondensierter Luftfeuchtigkeit bitte um Rücksprache mit Ihrem Berater. Umgebungstemperatur: -20°C bis +25°C (Deckenanbau), -20°C bis 35°C (Pendelmontage, 250mm min. Deckenabstand). Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet. Abmessungen: 1999 x 72 x 85 mm. Gewicht: 2,8 kg.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Gehäusefarbe	weiß
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Schutzart (IP)	IP64	Max. Systemleistung	107 W
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur	6500 K	Länge	1999 mm
Mit Leuchtmittel	Ja	Fassung	ohne	Werkstoff	Stahl
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 LineSwitch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein	Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung mit Push-button	Ja
Dimmung Zigbee	Nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	Geeignet für Notlicht	Nein	Mit Bewegungsmelder	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Mit Schalter	Nein	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	15550 lm
Leuchtenlichtausbeute	146 lm/W	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.94

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Farbtemperatur einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Breite	72 mm	Höhe/Tiefe	85 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschlussart	sonstige	Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Kompatibel mit Casambi	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Herkunftsland	AT
Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	2.800 kg		

Abbildungen

Maßzeichnung



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

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