

LED Lichtbandleuchte



Sonepar Artikelnummer	120850619
EAN	9008709891302
Hersteller Artikelnummer	42184996
Hersteller Typ	TECTON C LED16000-840 L2000 NB LDE WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	2,8
Zolltarif Nr.	94051190

Lineare, Energieeffiziente LED Lichtbandleuchte mit hoch effizienten 64 Mid-Power LEDs pro Segment. Leuchten Leistung: 104 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. Farborttoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtausbeute: 150 lm/W. Leuchten Lichtstrom: 15650 lm. Symmetrisch eng abstrahlende Leuchte (narrow beam). Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Split Linsenkonzept zur Reduktion der wahrgenommenen Blendung. Überlappende Linsen aus PMMA (splitterfest bis IK07) ermöglichen IP50 Schutz für LED und Optik. All-in-one-Lösung: Lichtbalken, Leuchtmittel und Reflektor in einem einzigen Produkt kombiniert, ermöglichen ein 100 % durchgängiges LED Lichtband ohne Unterbrechung. Hochwertiges Erscheinungsbild im gleichen Look wie die Tragschiene. Dimminglevel für DC-Modus auf 15 % voreingestellt. LED Lichtbandleuchte aus Stahlblech, lackiert in Polyesterharzlack, weiß. 100% flexible sowie werkzeuglose mechanische und elektrische Installation über CLIX-Technik mit zwei seitlich angebrachten Drehhebeln auf der zugehörige Tragschiene. Keine Ultraviolett- und Infrarot Strahlung. Umgebungstemperatur -20°C bis 25°C (Deckenanbau), -20°C bis 35°C (Pendelmontage). Leuchte halogenfrei verdrahtet und silikonfrei. Hinweis: Bei Anwendung in chemisch belasteten Umgebungsatmosphären bitte um Rücksprache mit Ihrem Berater. Abmessungen: 1997 x 60 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)	IP20	Max. Systemleistung	104 W
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur	4000 K	Länge	1997 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	Nein
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	15650 lm
Leuchtenlichtausbeute	151 lm/W	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.94
Farbtemperatur einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Breite	60 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 • Lehrvideo • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE) • EPD-Erklärung (Environmental Product Declaration)