PRODUKTDATENBLATT

LED Lichtbandleuchte

Sonepar Artikelnummer	120878414
EAN	9010299161529
Hersteller Artikelnummer	42187201
Hersteller Typ	TECTON MIREL LED5500-840 L1500 LDO BK
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	2,2
Zolltarif Nr.	94051190

Lineare, Energieeffiziente MIREL LED Lichtbandleuchte aus profiliertem Stahlblech mit Polyesterharzlack beschichtet in schwarz. Leuchten Leistung: 39,2 W, DALI steuerbare Leuchte (DALI only) mit LED-Konverter. LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W. Leuchten Lichtstrom: 5480 lm. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. LED Lichtbandleuchte mit 4 hoch effizienten Mid-Power LEDs pro Linsensegment. Lichtlenkung über Reflektor- Linsenkombination ergibt einzigartiges Lichtbanddesign und lichttechnische Vorteile wie sehr geringe UGR Werte bei kleinster Lichtaustrittsfläche. Linsenreflektor ermöglicht UGR <19 und eine Leuchtdichte von <3000 cd/m^2. All-in-one-Lösung: Lichtbalken, Leuchtmittel und Reflektor in einem einzigen Produkt kombiniert. Grundträger der LED Lichtbandleuchte aus Stahlblech in Polyesterharzlack,schwarz. 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. Schlagfestigkeit: IK03. Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen: 1498 x 60 x 85 mm Gewicht: 2,2 kg

Technische Daten

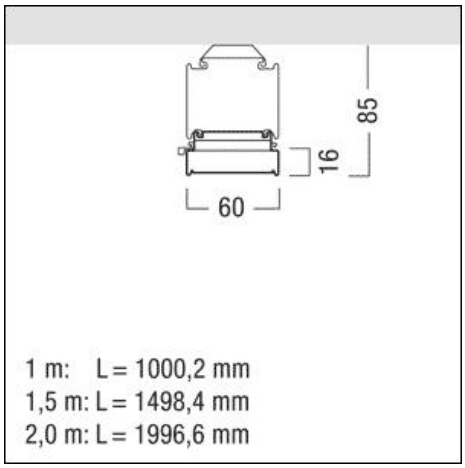
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	**Geeignet für Anzahl der Lichtquellen**	1	**Gehäusefarbe**	schwarz
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	**Schutzart (IP)**	IP20	**Max. Systemleistung**	39.2 W
Lichtfarbe	weiß	**Farbtemperatur**	4000 K	**Länge**	1498 mm
Mit Leuchtmittel	Ja	**Fassung**	ohne	**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	Nein	**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**	Nein
Dimmung Zigbee	Nein	**Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015**	D	**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**	5480 lm
Leuchtenlichtausbeute	140 lm/W	**Farbwiedergabeindex CRI**	80-89	**Leistungsfaktor**	0.97
Farbtemperatur einstellbar	nein	**Lichtstrom einstellbar**	stufenlos	**Ausstrahlungswinkel einstellbar**	nein
Breite	60 mm	**Höhe/Tiefe**	85 mm	**Art der Verdrahtung**	Abschluss
Leiterquerschnitt	2.5 mm^2	**Anschlussart**	sonstige	**Bedienung über Bluetooth**	Nein

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

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**	2.200 kg		

Abbildungen

Maßzeichnung



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

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

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln