

LED Pendelleuchte



Sonepar Artikelnummer	120853570
EAN	5037319383901
Hersteller Artikelnummer	42186129
Hersteller Typ	CLEVO ID 4400-830 L1280 LDO SR SRG
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	3,5
Zolltarif Nr.	94051140

Flache Direkt/Indirekt LED Pendelleuchte mit prismatischem Lichtkammersystem mit integriertem LED Treiber. Leuchten Leistung: 31,6 W LED, DALI steuerbare Leuchte (DALI only) mit LED-Konverter. LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farbtoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 4710 lm, Leuchten Lichtausbeute: 149 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Blendbegrenzung nach EN 12464-1:2011 mit L65<3000 cd/m² bei 65° rundum und UGR < 16 für Bildschirmarbeitsplätze. LED Anordnung auf doppelseitiger Leiterplatte. Lichtlenkung und Entblendung des Direktlichtanteils über Lichtkammersystem mit prismatischer Lichtaustrittsfläche in silber, glänzend. Breitstrahlende Lichtverteilung des Indirektanteils mittels extrudiertem Linsenprofil zur homogenen Lichtpunktauflösung (ab einer Abhängenhöhe von 30cm) an der Decke. Geschlossenes optisches System mit Berührungsschutz der LED-Module gegen Beschädigung durch elektrostatische Entladung, Leuchtengehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet in silber mit einer sichtbaren Seitenhöhe von 26mm, Aluminium-Druckguss-Stirnteile in Leuchtenfarbe silber, beschichtet. Rückseitige Abdeckung aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet für maximale Effizienz. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abhängepunkte aussen, justierbar plus/minus 2,3cm. Leuchtenmontage mittels Zubehör auch als Lichtband möglich. Einspeise- bzw. Abhängeset, ist separat zu bestellen. Abmessungen: 1280 x 128 x 39 mm. Gewicht: 3,5 kg.

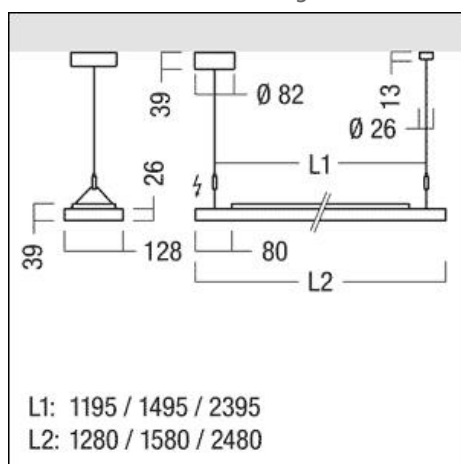
Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Silber	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	31.6 W
Farbtemperatur	3000 K	Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Nein	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	Nein	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	Nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt/indirekt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	24	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	40

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	150 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4710 lm
Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Leistungsfaktor	0.97	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	128 mm
Höhe/Tiefe	39 mm	Länge	1280 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme	Blendbegrenzung (UGR)	13
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	94051140	Gewicht	3.500 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)