PRODUKTDATENBLATT

LED-Wand- und Deckenleuchte

Sonepar Artikelnummer	121081199
EAN	4053167478621
Hersteller Artikelnummer	60819109
Hersteller Typ	CAELA QMS LED1700-940 OP WH WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	3,6
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Wand- und Deckenleuchte (quadratisch), ultra flach mit integriertem Konverter, modulares LED-Leuchtenkonzept, Abdeckung aus Polymethylmethacrylate (PMMA), opal mit symmetrischer, lambertscher Lichtverteilung, Bestückung: 1/20W LED1700-940, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 4000 K (neutral weiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Lichtstrom: 2100 lm, Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 80% Lichtstrom, Betriebsgerät: LED-Konverter, Anbauarmatur aus Aluminiumdruckguss, Leuchtenkörper bestehend aus Gehäuse, Abdeckung und Abdeckrahmen, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß matt lackiert, Abdeckrahmen aus Polycarbonat (PC), weiß, werkzeuglose Schnellmontage des Leuchtenkörpers mittels Haltefedern und zusätzlichen Sicherungsriegeln, 3-polige Steckverbindungsklemme, Durchschleifen möglich (nur Wand-/Deckenleuchte), Leuchten Leistung: 20 W, Netzspannung: 220-240V/ 50/60Hz, Schutzklasse I, Leuchte halogenfrei verdrahtet (nur Wand-/Deckenleuchte), Abmessungen: 331 x 331 x 57 mm, Gewicht: 3,6 kg, Hinweis Version Pendelausführung (über myCAELA konfigurierbar): Leuchtenkörper drehbar 355° und +/-30° schwenkbar, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Schutzart IP20, Pendelrohr bitte separat bestellen, bauseits kürzbar!

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	**Leuchtmittel**	LED nicht austauschbar	**Werkstoff des Gehäuses**	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß	**Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C**	74000 h	**Max. Systemleistung**	20 W
Farbtemperatur	4000 K	**Geeignet für Pendelaufhängung**	Nein	**Geeignet für Deckenmontage**	Nein
Geeignet für Aufbaumontage	Ja	**Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1**	Nein	**Mit Leuchtmittel**	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	**Fassung**	sonstige	**Werkstoff der Abdeckung**	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	ohne	**Spannungsart**	AC	**Nennspannung**	220 .. 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	**Mit Betriebsgerät**	Ja	**Austauschbares Betriebsgerät**	Nein
Lichtverteilung	symmetrisch	**Ausstrahlungswinkel**	> 80° - extrem breitstrahlend	**Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)**	SDCM3
Lichtaustritt	direkt	**Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015**	E	**Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.**	85 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 %	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16**	44	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16**	59
Schutzklasse nach IEC 61140	I	**Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24**	Nein	**Geeignet für Notlicht**	Nein
Mit Präsenzmelder	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**	105 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2100 lm	**Lichtfarbe**	weiß	**Flimmerwert Pst LM**	1
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	**Leistungsfaktor**	0.95	**Konstant-Lichtstrom-Regelung**	Nein

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Breite	331 mm	**Höhe/Tiefe**	57 mm	**Länge**	331 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	**Leiterquerschnitt**	1.5 mm^2	**Anschlussart**	Steckklemme
Blendbegrenzung (UGR)	22	**Farbtemperatur einstellbar**	nein	**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	DE	**Zolltarifnummer**	94051190	**Gewicht**	3.600 kg

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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln