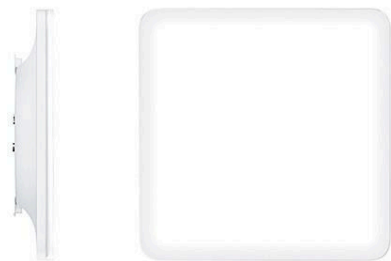


LED-Wand- und Deckenleuchte



Sonepar Artikelnummer	121081195
EAN	4053167478584
Hersteller Artikelnummer	60819106
Hersteller Typ	CAELA QMS LED1700-930 LDO 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 LED1700-930, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Lichtstrom: 1900 lm, Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 80% Lichtstrom, Betriebsgerät: LED-Konverter DALI steuerbare Leuchte (DALI only), 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, 5-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	3000 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
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	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	32	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	53

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	95 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1900 lm	Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Leistungsfaktor	0.96	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
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	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	DE	Zolltarifnummer	94051190
Gewicht	3.600 kg				

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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung