

Dekorative runde Wand- und Deckenleuchte



Sonepar Artikelnummer	121081623
EAN	9010299770318
Hersteller Artikelnummer	42188222
Hersteller Typ	LANOS M 2500-940 OP HL LDE/EVG WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	2,3
Zolltarif Nr.	94051140

Dekorative runde Wand- und Deckenleuchte LANOS OPAL, Leuchten Leistung: 19,2 W, LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W, Gesamtlichtstrom: 2500 lm, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 4000 K, DALI steuerbare Leuchte, mit LED-Konverter, Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Premium-Leuchtengehäuse aus Polycarbonat (PC) in der Farbe weiß, (ähnlich RAL 9016), opale Optik, Produkt mit zwei individuell ansteuerbaren Direktlichtanteilen: Ring mit schaltbarem Vorschaltgerät ist immer an, während der zentrale Lichtanteil mit switchdim dimmbar ist (nicht DALI dimmbar), gesteuert über DALI dimmbaren Antrieb, kann als Follower für HL MWS Produkt dienen, Schlagfestigkeit: IK08 und Schutzart IP54. Abmessungen: Durchmesser 396 x 69 mm, Gewicht: 2,27 kg

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	74000 h	Max. Systemleistung	19.2 W
Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja
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 transparent
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	Ja	Dimmung herstellersizspezifisch	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	Ja
Lichtverteilung	symmetrisch	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2
Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D	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	18	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	29
Schlagfestigkeit	IK08	Schutzklasse nach IEC 61140	II	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-15 .. 25 °C	Geeignet für Notlicht	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	131 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2500 lm
Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1	Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0.96	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Höhe/Tiefe	69 mm
Außendurchmesser	396 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Klirrfaktor (THD)	8 %	Anschlussart	Steckklemme	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
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	GB	Zolltarifnummer	94051140
Gewicht	2.300 kg				

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

DeepLink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • 3D / BIM Objekt • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)