

Wannenleuchte mit opaler Abdeckung



Sonepar Artikelnummer	120845649
EAN	9008709702714
Hersteller Artikelnummer	42182768
Hersteller Typ	PERLUCE O LED3800-840 D450 LDE IP50 WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	2,5
Zolltarif Nr.	94051190

Runde LED-Anbauleuchte in IP50 mit opaler Abdeckung. Leuchten Leistung: 28,7 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter. LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 95 % des Anfangswertes. Farbtoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 3760 lm, Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Integrierter LED-Modul ESD-Schutz. Gehäuse aus vorlackiertem, profiliertem Stahlblech, weiß, gespritzte Abdeckung aus opalem Polymethylmethacrylate mit Schlagfestigkeit: IK03. Hochwertige umlaufend geschäumte hydrophobierte Dichtung aus Polyurethan, Praktische Verschlusstechnik durch Kunststoffdrehriegel. Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +25°C. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Hinweis: Bei Anwendung in chemisch belasteten Umgebungsatmosphären oder im Aussenraum bitte um Rücksprache mit Ihrem Berater. Abmessungen: 450 x 450 x 114 mm, Gewicht: 2,5 kg.

Technische Daten

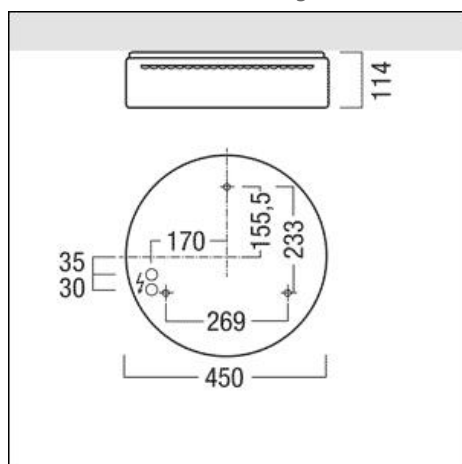
Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	28.7 W
Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	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 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	Ja	Lichtverteilung	symmetrisch	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtaustritt	direkt/indirekt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungtemp.	95 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungtemp.	95 %	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	22
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	36	Schlagfestigkeit	IK03	Schutzklasse nach IEC 61140	I
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 .. 25 °C	Geeignet für Notlicht	Nein

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	132 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3760 lm
Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Leistungsfaktor	0.96	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Höhe/Tiefe	114 mm
Außendurchmesser	450 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Klirrfaktor (THD)	11.6 %
Anschlussart	Steckklemme	Blendbegrenzung (UGR)	21	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	RS
Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	2.500 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)