

LED Decken-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120852237
EAN	4053167333456
Hersteller Artikelnummer	60817943
Hersteller Typ	P-INF Q100L 1600-930 LDO AL WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	0,7
Zolltarif Nr.	94051190



LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), "Stable White", Abblendwinkel 60°, Bestückung: LED1600-930, Farbwiedergabe Ra > 90 (R9 > 50), Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Leistung: 15 W, Leuchten Lichtstrom: 1600 lm, Leuchten Lichtausbeute: 107 lm/W, Lebensdauer: 100000h bei 90% Lichtstrom bzw. 50000h bei 95% Lichtstrom, mit Vorschaltgeräte-Einheit DALI steuerbare Leuchte (DALI only), modulare, hochwertige optische Einheit aus Reflektor und LED-Lichtkammer, integriert im optimierten Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, glatter Reflektor aluminiumbesputtet, hochglänzend, irisierungsfrei, Reflektor/Abdeckrahmen aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Abdeckrahmen weiß, Einbaurahmen aus Aluminiumdruckguss, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit über EASY-CLICK-Verschluss, IP44_IP20, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Durchschleifen möglich, Netzspannung: 220-240V / 0/50/60Hz, Zentralbatterietauglich 220V DC, Montage: werkzeuglose Schnellmontage mittels Haltefedern für Deckenstärken von 1-25mm, Deckenausschnitt: 100x100mm, Einbautiefe: 102mm, Gewicht: 0,67 kg, Hinweis: UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN12464 (abhängig von der Leuchtentypen)

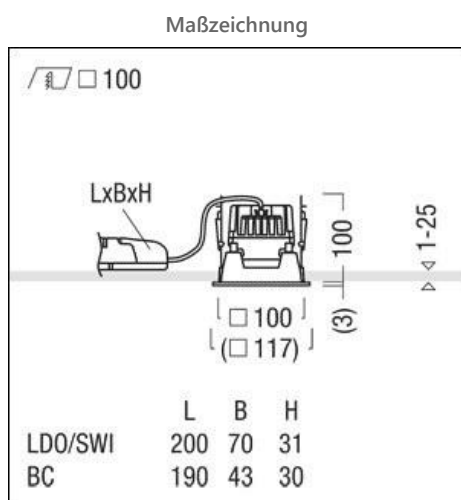
Technische Daten

Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Max. Systemleistung	15 W	Farbtemperatur	3000 K	Geeignet für Aufbaumontage	Nein
Geeignet für Einbaumontage	Ja	Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein	Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	ohne
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Spannungsart	AC	Nennstrom	68 mA
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 Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung LineSwitch	Nein	Dimmung herstellereinspezifisch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein	Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung RF	Nein	Dimmung Sine Wave Reduction	Nein	Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein	Reflektor	ohne
Lichtverteilung	asymmetrisch	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Schlagfestigkeit	IK04	Schutzklasse nach IEC 61140	II

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Geeignet für Lampenleistung	15 W	Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1600 lm	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchtenlichtausbeute	107 lm/W	Leistungsfaktor	0.96	Flimmerwert Pst LM	1
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	115 mm	Breite	115 mm
Höhe/Tiefe	104 mm	Einbaulänge	100 mm	Einbaubreite	100 mm
Einbauhöhe	102 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 .. 2.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	36	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	60	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2	Blendbegrenzung (UGR)	20	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	0.700 kg

Abbildungen



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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • 3D / BIM Objekt • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE) • EPD-Erklärung (Environmental Product Declaration)