

LED Decken-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120846801
EAN	4053167200383
Hersteller Artikelnummer	60815919
Hersteller Typ	PANOS EVO Q190L 15W 830 SWI AL WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	1,4
Zolltarif Nr.	94051190



LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), Einsatz bei limitiertem Platz in der Decke: Einbautiefe nur 100mm, LED Leuchte "stableWhite" mit symmetrisch, breitstrahlender Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik, Bestückung: 15 W LED830, Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Farbortoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Lichtstrom: 1884 lm, Leuchten Lichtausbeute: 126 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit, hochwertige Reflektoreinheit über Verrastung an modulare LED Lichtkammer befestigt, hocheffiziente LED Lichtkammer integriert im optimierten, passiven Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, Reflektor:glatt, aluminiumbesputtert, hochglänzend, irisierungsfrei, Reflektor/Abdeckrahmen eine Einheit aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Abdeckrahmen weiß, abnehmbar, Einbaurahmen aus Aluminiumdruckguss, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit über EASY-CLICK-Verschluss, IP44_IP20, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 3-polige Steckverbindungsklemme, Durchschleifen möglich, Netzspannung: 220-240V / 0/50/60Hz, Zentralbatterietauglich 220V DC, Montage: werkzeuglose Schnellmontage mittels Haltefedern für Deckenstärken von 1-25mm, Deckenausschnitt: 190x190mm, Einbautiefe: 100mm, Gewicht: 1,35 kg, Hinweis: Für Office Anwendungen gemäß EN12464 (UGR<19, Reflektortyp aluminiumbesputtert) ist ein zusätzlicher Entblendungsrahmen separat zu bestellen

Technische Daten

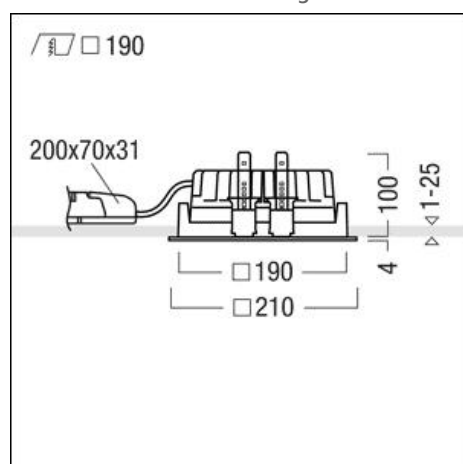
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Max. Systemleistung	15 W	Farbtemperatur	3000 K	Geeignet für Aufbaumontage	Nein
Geeignet für Einbaumontage	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	74 mA
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Nein
Dimmung DMX	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein	Dimmung programmierbar	Nein	Reflektor	ohne
Lichtverteilung	asymmetrisch	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Schlagfestigkeit	IK04	Schutzklasse nach IEC 61140	II	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1884 lm
Leuchtenlichtausbeute	126 lm/W	Leistungsfaktor	0.94	Flimmerwert Pst LM	1

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	210 mm	Breite	210 mm
Höhe/Tiefe	104 mm	Einbaulänge	190 mm	Einbaubreite	190 mm
Einbauhöhe	100 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	40	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	66	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Blendbegrenzung (UGR)	22	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	1.400 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)