PRODUKTDATENBLATT

LED Decken-Einbauleuchte

Sonepar Artikelnummer	120852485
EAN	4053167337942
Hersteller Artikelnummer	60818274
Hersteller Typ	P-INF Q190H 2500-930 LDO FAL WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	1,5
Zolltarif Nr.	94051190

LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), LED Leuchte ''stableWhite'' mit symmetrisch, breitstrahlender Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik, Bestückung: LED2500-930, Farbwiedergabe Ra > 90 (R9> 50), Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Leistung: 19 W, Leuchten Lichtstrom: 2460 lm, Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W, Lebensdauer: 100000h bei 90% Lichtstrom bzw. 50000h bei 95% Lichtstrom, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit DALI steuerbare Leuchte (DALI only), hochwertige Reflektoreinheit über Verrastung an modulare LED Lichtkammer befestigt, hocheffiziente LED Lichtkammer integriert im optimierten, passiven Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, Reflektor: facettiert, aluminiumbesputtert, hochglänzend, irisierungsfrei, Reflektor/Abdeckrahmen 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: 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: 190x190mm, Einbautiefe: 123mm, Gewicht: 1,48 kg, Hinweis: UGR<19 (Reflektortyp aluminiumbesputtert) für Office Anwendungen gemäß EN12464

Technische Daten

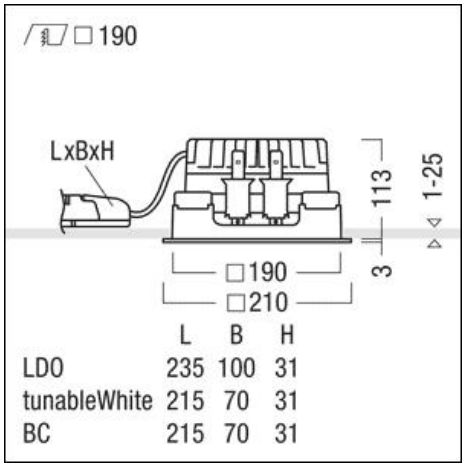
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	**Werkstoff des Gehäuses**	Aluminium	**Gehäusefarbe**	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	**Ausstrahlungswinkel**	41-80° - breitstrahlend	**Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C**	100000 h
Max. Systemleistung	19 W	**Farbtemperatur**	3000 K	**Geeignet für Aufbaumontage**	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**	84 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 herstellerspezifisch**	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 %

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	**Schlagfestigkeit**	IK04	**Schutzklasse nach IEC 61140**	II
Geeignet für Lampenleistung	19 W	**Lichtfarbe**	weiß	**Farbtemperatur einstellbar**	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	**Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1**	2460 lm	**Lichtstrom einstellbar**	stufenlos
Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W	**Leistungsfaktor**	0.98	**Flimmerwert Pst LM**	1
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	**Länge**	210 mm	**Breite**	210 mm
Höhe/Tiefe	116 mm	**Einbaulänge**	190 mm	**Einbaubreite**	190 mm
Einbauhöhe	123 mm	**Art der Verdrahtung**	geeignet für Durchgangsverdrahtung	**Leiterquerschnitt**	2.5 mm²
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 .. 2.5 mm²	**Anschlussart**	Steckklemme	**Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24**	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	31	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16**	51	**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)**	18	**Kompatibel mit Apple HomeKit**	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	**Kompatibel mit Google Assistant**	Nein	**Kompatibel mit Amazon Alexa**	Nein
Herkunftsland	DE	**Zolltarifnummer**	94051190	**Gewicht**	1.500 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



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

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

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln