

LED-Deckeneinbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120855384
EAN	4053167371601
Hersteller Artikelnummer	60818611
Hersteller Typ	P-INF Q190L 2500-927-65 LDO AL TL
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	1,2
Zolltarif Nr.	94051190



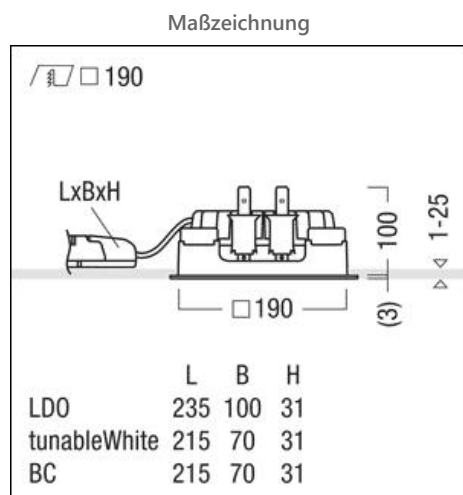
LED Decken-Einbauleuchte ohne Abdeckrahmen "trimless", Einsatz bei limitiertem Platz in der Decke: Einbautiefe nur 100mm, LED Leuchte "tunableWhite", mit dynamischer Farbtemperaturveränderung bei gleichbleibendem Leuchtenlichtstrom über DALI-Signal (DT8 Standard) einstellbar, symmetrisch, breitstrahlende Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik, Bestückung: LED2500-927-65, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur (tunable) 2700-6500 K (warmweiß-neutralweiß-tageslichtlichweiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Leistung: 29 W, Leuchten Lichtstrom: 2500 lm, Leuchten Lichtausbeute: 86 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 80% Lichtstrom, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Dimmbereich: 1-100%, inklusive "Fade-to Zero", 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 aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), 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: 100mm, Gewicht: 1,24 kg, Hinweis: Aufnahmerahmen (Planarrahmen) zum deckenbündigen Einbau der Leuchte ist separat zu bestellen (siehe Zubehör), 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	74000 h
Max. Systemleistung	29 W	Farbtemperatur	2700 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	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Nein	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	F	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Schutzklasse nach IEC 61140	II
Geeignet für Lampenleistung	29 W	Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2500 lm	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchtenlichtausbeute	87 lm/W	Leistungsfaktor	0.96	Flimmerwert Pst LM	1
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	208 mm	Breite	208 mm
Höhe/Tiefe	103 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	16	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	26	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	1.200 kg

Abbildungen



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

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