

LED Decken-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120848708
EAN	4053167251590
Hersteller Artikelnummer	60816933
Hersteller Typ	PANOS INF Q68V 10W 940 LDO SP-BK TL
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	0,295
Zolltarif Nr.	94051140



LED Decken-Einbauleuchte (adjustable), ohne Abdeckrahmen "trimless", mit innovativer Linsentechnologie, Linsensystem für hochwertige, flexible Akzentbeleuchtung, werkzeuglose, intuitive Einstellung des Lichtkegels bei eingeschalteter Leuchte, Lichtkegel 355° drehbar und bis 27° schwenkbar, optimierte, gleichmäßige Lichtverteilungen mit hoher Intensität, sowie weichem Übergang und reduziertem Streulicht des Lichtkegels, Bestückung: 10 W LED940, SPOT-Abstrahlcharakteristik, Reflektor: glatt, schwarz lackiert (18 °), Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 4000 K (neutral weiß), Farbortoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Lichtstrom: 625 lm, Leuchten Lichtausbeute: 64 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), hochwertige optische Einheit aus LED-Platine, Glaslinse und Folie integriert im optimierten Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, Sekundär-Optik aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Schutzart IP23: bei Einbau in geschlossene Decken, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit über EASY-CLICK-Verschluss, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Netzspannung: 220-240V/ 0/50/60Hz, Montage: werkzeuglose Schnellmontage mittels Anti-Rutsch-Haltefedern für Deckenstärken von 1-25mm, Deckenausschnitt: 68x68mm, Einbautiefe: 105mm, Gewicht: 0,3 kg, Hinweis: Aufnahmerahmen (Planarraahmen) zum deckenbündigen Einbau der Leuchte ist separat zu bestellen (siehe Zubehör)

Technische Daten

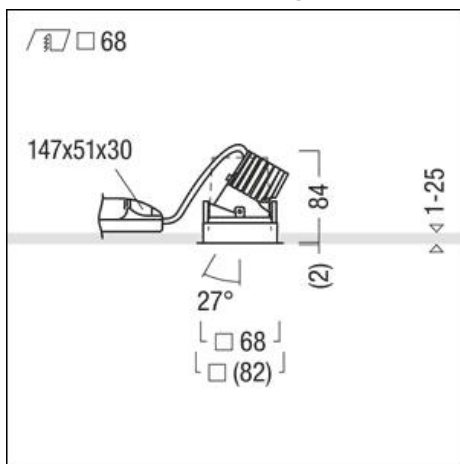
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	11-20° - engstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Max. Systemleistung	9.7 W	Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Aufbaumontage	Nein
Geeignet für Einbaumontage	Ja	Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Traversenmontage	Nein	Geeignet für Podest-/ Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein	Geeignet für Klemmmontage	Nein	Geeignet für Seilsystem	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	50 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	symmetrisch	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

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
Schutzklasse nach IEC 61140	II	Geeignet für Lampenleistung	9.7 W	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	625 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Leuchtenlichtausbeute	65 lm/W	Leistungsfaktor	0.84
Flimmerwert Pst LM	1	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	82 mm
Breite	82 mm	Höhe/Tiefe	87 mm	Einbaulänge	68 mm
Einbaubreite	68 mm	Einbauhöhe	105 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 .. 1.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	130	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)	SDCM3	Blendbegrenzung (UGR)	6	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051140	Gewicht	0.295 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



Produktbild schräg



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

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