

LED Decken-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120848477
EAN	4053167244059
Hersteller Artikelnummer	60816814
Hersteller Typ	PANOS INF Q100L 15W 930 LDO SP-WH WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	0,7
Zolltarif Nr.	94051190

LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte) mit Linsensystem für hochwertige Akzentbeleuchtung horizontaler Flächen, "StableWhite" mit optimierter, gleichmäßiger Lichtverteilung mit hoher Intensität, sowie weichem Übergang und reduziertem Streulicht des Lichtkegels, Abblendwinkel 60°, Bestückung: 15 W LED930, SPOT-Abstrahlcharakteristik, Reflektor: glatt, weiß lackiert (14 °), Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Farbortoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 900 lm, Leuchten Lichtausbeute: 60 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 90% Lichtstrom, mit steuerbarem Vorschaltgerät (dimmbare Dali only/switchDim), separate Einheit über Steckersystem mit Leuchte verbunden, modulare, hochwertige optische Einheit aus LED-Platine, Glaslinse und Folie aus Kunststoff integriert im optimierten Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, schwarz, Sekundär-Optik/Abdeckrahmen eine Einheit aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Abdeckrahmen weiß, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit über EASY-CLICK-Verschluss, IP20, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Netzspannung: 220-240V / 0/50/60Hz, Zentralbatterietauglich 220V DC gemäß EN 60598-2-22, Notstromlevel auf 15% voreingestellt (werkseitig programmierbar zwischen 1-100%), Einbaurahmen aus Aluminiumdruckguss, Montage: werkzeuglose Schnellmontage mittels Haltefedern für Deckenstärken von 1-25mm, Deckenausschnitt: 100x100mm, Einbautiefe: 140mm + Deckenstärke, Gewicht: 0,65 kg, Für den Einsatz in Verbindung mit Präsenz-/Bewegungsmeldern nicht zulässig

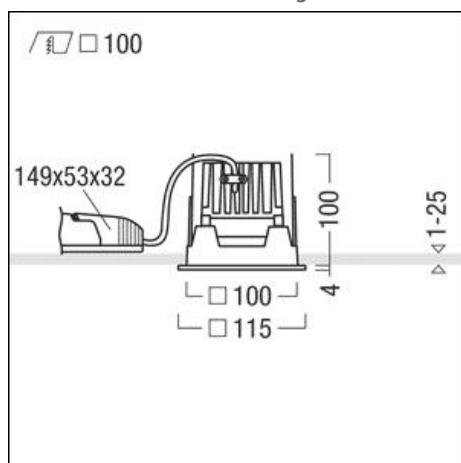
Technische Daten

Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	11-20° - engstrahlend	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 Traversenmontage	Nein	Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein	Geeignet für Klemmontage	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	69 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	symmetrisch	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Schutzklasse nach IEC 61140	II	Geeignet für Lampenleistung	15 W	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1100 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Leuchtenlichtausbeute	74 lm/W	Leistungsfaktor	0.95
Flimmerwert Pst LM	1	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	115 mm
Breite	115 mm	Höhe/Tiefe	104 mm	Einbaulänge	100 mm
Einbaubreite	100 mm	Einbauhöhe	140 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)	SDCM2	Blendbegrenzung (UGR)	1	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

Maßzeichnung



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

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