

LED Decken-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120848059
EAN	4053167243731
Hersteller Artikelnummer	60816785
Hersteller Typ	PANOS INF R100L 15W 930 LDO FL-WH TL
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	0,495
Zolltarif Nr.	94051190



LED Decken-Einbauleuchte, ohne Abdeckring "trimless", 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, FLOOD-Abstrahlcharakteristik, Reflektor: glatt, weiß lackiert (29 °), Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Farbortoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 825 lm, Leuchten Lichtausbeute: 55 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 aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit mittels Bajonettverschluss, 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%), Aufnahmering aus Polycarbonat (PC) glasfaserverstärkt, Montage: mittels Anti-Rutsch-Haltefedern für Deckenstärken von 1-40mm, Deckenausschnitt: 100mm, Einbautiefe: 140mm + Deckenstärke, Gewicht: 0,5 kg, Hinweis: Aufnahmering (Planarring) zum deckenbündigen Einbau der Leuchte ist separat zu bestellen (siehe Zubehör), Für den Einsatz in Verbindung mit Präsenz-/Bewegungsmeldern nicht zulässig

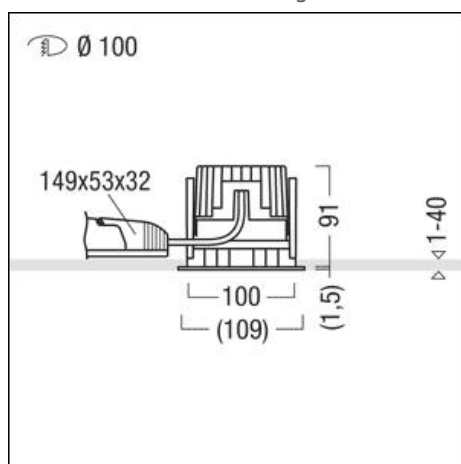
Technische Daten

Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	21-40° - mediumstrahlen d	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 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
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	1000 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Leuchtenlichtausbeute	67 lm/W	Leistungsfaktor	0.95
Flimmerwert Pst LM	1	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Höhe/Tiefe	92 mm
Außendurchmesser	109 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	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2	Blendbegrenzung (UGR)	13	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	0.495 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



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

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