

LED Decken-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120848485
EAN	4053167244486
Hersteller Artikelnummer	60816728
Hersteller Typ	PANOS INF R200 85W 940 LDO FL-FAL WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	3,0
Zolltarif Nr.	94051190

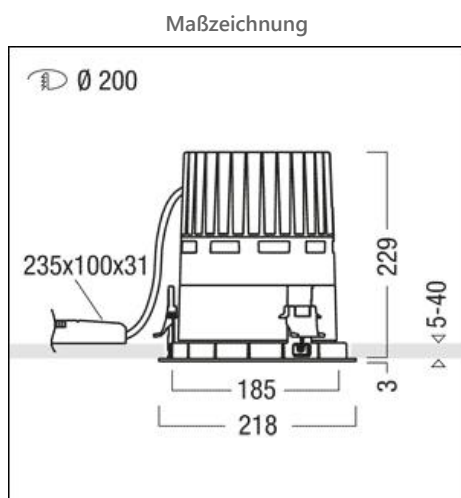
LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), hoher Leuchtenlichtstrom für Anwendungen mit hohen Decken, LED Leuchte "stableWhite" mit optimierter Lichttechnik mit symmetrischer Abstrahlcharakteristik, Bestückung: 85 W LED940, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 4000 K (neutral weiß), Farbortoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Lichtstrom: 7300 lm, Leuchten Lichtausbeute: 85 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom, mit steuerbarem Vorschaltgerät (dimmbar Dali only/switchDim), separate Einheit über Steckersystem mit Leuchte verbunden, harmonischer Übergang zwischen Lichtkammer und hochwertiger Reflektoreinheit, optimiertes, passives Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, schwarz, Reflektoreinheit 2-teilig aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Reflektor-Oberteil: FLOOD-Abstrahlcharakteristik, Reflektor: facettiert, aluminiumbeschichtet, hochglänzend und irisierungsfrei (31 °), inklusive Strukturglasscheibe (ESG), Reflektor-Unterteil/Abdeckring: glatt, aluminiumbeschichtet, hochglänzend, irisierungsfrei, Abdeckring weiß, IP20, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Durchschleifen möglich, Netzspannung: 220-240V / 0/50/60Hz, Zentralbatterietauglich 220V DC gemäß EN 60598-2-22, Notstromlevel auf 15% voreingestellt (werkseitig programmierbar zwischen 1-100%), Montage: Einbauring aus Polycarbonat glasfaserverstärkt (PC), grau mit Anti-Rutsch-Haltefedern zum werkzeuglosen Deckeneinbau für Deckenstärken von 5-40mm, Deckenausschnitt: 200mm, Einbautiefe: 250mm + Deckenstärke, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit mittels Bajonettverschluss, Gewicht: 2,98 kg, Als Version ohne Abdeckring "trimless" (TL) nicht möglich! Hinweis: Für Office Anwendungen gemäß EN12464 (UGR<19, Reflektortyp aluminiumbeschichtet) ist ein zusätzlicher Entblendungsring separat zu bestellen

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	85.4 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	379 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	E
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	85.4 W	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	7300 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Leuchtenlichtausbeute	86 lm/W	Leistungsfaktor	0.98
Flimmerwert Pst LM	1	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Höhe/Tiefe	232 mm
Außendurchmesser	218 mm	Einbauhöhe	250 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	10	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	16
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)	11
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190
Gewicht	3.000 kg				

Abbildungen



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

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