

LED-Downlight 4000K 12W DALI runde extrabreite Streuoptik



Sonepar Artikelnummer	121158159
EAN	8018367704914
Hersteller Artikelnummer	3108993
Hersteller Typ	3108993-DL MIDI/MAXI
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	0,71
Zolltarif Nr.	94051190

Quadratisches modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus: LED-Modul, Aluminium-Druckguss-Kühlkörper, Reflektor mit integriertem Blending, Diffusor und externer Versorgungseinheit. Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar. Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit. Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST "Flexible Air Stream Technology". Inkl. elektronischem Konverter. DALI dimmbar. Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm. Werkzeugfreie, installationsfreundliche Montage. Wieland-Steckverbinder. Zusatzausstattung: Hochglänzender modularer Radialraster-Reflektor mit integriertem Blendrahmen aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul. Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul und mattierter Kunststoffscheibe (IP54).

Technische Daten

Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	Silber
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Max. Systemleistung	13 W
Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Aufbaumontage	Nein	Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Nein
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 Präsenzmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	ohne
Oberflächenschutz	sonstige	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC/DC	Nennstrom	700 mA	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Nein	Dimmbar	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI-2	Ja
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	hochglänzend	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	Lichtverteilung	symmetrisch
Reflektorfarbe	Silber	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Klirrfaktor (THD)	9 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	96.4 %

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95.5 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	92.8 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Schutzart (IP), Rückseite	IP20	Schutzart (IP), frontseitig	IP44	Schlagfestigkeit	IK07
Schutzklasse nach IEC 61140	I	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	10 .. 40 °C	Geeignet für Lampenleistung	12 .. 13 W
Notstromversorgungssystem	ohne	Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1780 lm	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchtenlichtausbeute	136.9 lm/W	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	190 mm
Breite	190 mm	Höhe/Tiefe	84 mm	Einbaulänge	600 mm
Einbaubreite	374 mm	Einbauhöhe	80 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	5	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Anschlussart	Steckklemme	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	36
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	60	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Blendbegrenzung (UGR)	20.6	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Casambi	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	Herkunftsland	IT	Zolltarifnummer	94051190
Gewicht	0.710 kg				

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung