

LED-Downlight 4000K 8W statisch runde extrabreite Streuoptik



Sonepar Artikelnummer	121158420
EAN	8018367706949
Hersteller Artikelnummer	3110055
Hersteller Typ	3110055-DL MIDI/MAXI
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	0,85
Zolltarif Nr.	94051190

Rundes 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	9 W
Farbtemperatur	4000 K	Einbaudurchmesser	175 mm	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	500 mA
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Betriebsgerät	Ja	Dimmbar	Nein
Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI-2	Nein	Dimmung DALI	Nein	Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung LineSwitch	Nein
Dimmung herstellerepezifisch	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)	5 %

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	Nein	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	8 .. 9 W	Notstromversorgungssystem	ohne	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1280 lm
Lichtstrom einstellbar	nein	Leuchtenlichtausbeute	142.2 lm/W	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe	84 mm	Außendurchmesser	190 mm	Einbaulänge	600 mm
Einbaubreite	375 mm	Einbauhöhe	80 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	3	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Anschlussart	Steckklemme	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	40
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	66	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)	20.4	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	0.850 kg				

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung