

LED-Downlight 4000K 12W statisch Notlicht 1h runde extrabreite Streuoptik



Sonepar Artikelnummer	121158157
EAN	8018367704891
Hersteller Artikelnummer	3108991
Hersteller Typ	3108991-DL MIDI/MAXI
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	1,77
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	pulverbeschichtet	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC/DC	Nennstrom	700 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 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	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	12 W
Notstromversorgungssystem	dezentral (Einzelbatterie)	Leistungsaufnahme im Notbetrieb	1.5 W	Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Lichtstrom bei Notbetrieb	247 lm	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1780 lm	Lichtstrom einstellbar	nein
Leuchtenlichtausbeute	136.9 lm/W	Leistungsfaktor	0.9	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge	190 mm	Breite	190 mm	Höhe/Tiefe	74 mm
Einbaulänge	600 mm	Einbaubreite	374 mm	Einbauhöhe	80 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	4	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1 .. 1.5 mm ²	Anschlussart	sonstige	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)	21
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	1.770 kg		

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung