

LED-Downlight 4000K 12W statisch opalweißer Diffusor



Sonepar Artikelnummer	121010855
EAN	4052075152333
Hersteller Artikelnummer	822720534001
Hersteller Typ	822720534001-DL SB
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	1,55
Zolltarif Nr.	94051190

Einbau-Downlight DL 220 superbasic LED mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 12W. Schlüssige Fortsetzung des Produktklassikers in innovativer LED Technologie. Ist durch klares Design ein universelles Gestaltungswerkzeug. Konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen. Lichtdichtes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss. Reflektor-Cone aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul. Kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Diffuse Lichtoptik für optimale Streuung und eine homogen leuchtende Lichtaustrittsfläche. Mit zurückgesetzter diffuser Lichtoptik. Geringe Einbauhöhe durch besonders flache Bauform. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche. Durchgängig harmonisches Deckenbild mittels weiß reflektierender Elemente. Gerichtetes Licht schafft stimmungsvolle Raumatmosphäre. Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST (Flexible Air Stream Technology).

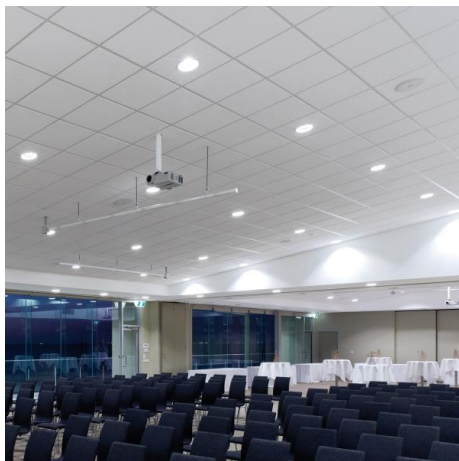
Technische Daten

Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Gehäusefarbe	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	99800 h
Max. Systemleistung	13 W	Farbtemperatur	4000 K	Einbaudurchmesser	206 mm
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 Präsenzmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	sonstige	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/ satiniert	Oberfläche gebürstet	Nein	Spannungsart	AC
Nennstrom	250 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	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch	Reflektorfarbe	weiß	Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F	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
Schutzart (NEMA)	1	Schlagfestigkeit	IK07	Schutzklasse nach IEC 61140	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	10 .. 35 °C	Geeignet für Lampenleistung	11 W	Notstromversorgungssystem	ohne
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1636 lm	Lichtstrom einstellbar	nein	Leuchtenlichtausbeute	125.8 lm/W
Leistungsfaktor	0.81	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Höhe/Tiefe	140 mm
Außendurchmesser	220 mm	Einbaulänge	750 mm	Einbaubreite	406 mm
Einbauhöhe	95 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Polzahl	3
Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.75 .. 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	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)	22.2	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	1.550 kg

Abbildungen

Milieubild



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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Kegeldiagramm • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung