

LED-Pendelleuchte 4000K 21W statisch opalweißer Diffusor



Sonepar Artikelnummer	121241614
EAN	4046075229324
Hersteller Artikelnummer	3124325
Hersteller Typ	3124325-FL ROUND+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	4,85
Zolltarif Nr.	94051190

Pendelleuchte FL ROUND+ 555 mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 21W. Fortschrittliche Flächenleuchte schafft beispiellose Symbiose aus Allgemein- und Arbeitsplatzbeleuchtung. Besonders filigranes und innovatives Design. Geprägt durch klare und runde Formsprache entsteht eine harmonische Integration ins Deckenbild und Umgebung. Besonders edel und architekturunterstützend. Made (designt, entwickelt und gebaut) in Germany. Konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen. Leuchtenrahmen aus Aluminiumdruckguss mit einer Höhe von nur 14 mm. Zukunftssicheres und wartungsfreundliches Design mit integrierter Light-Engine Technologie und austauschbarem Konverter. Erfüllung der Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020. Förderfähig (z.B. BEG) für die Sanierung von Nichtwohngebäuden. Light-Engine inkl. elektrischer Steckverbindung für einen schnellen und wartungsfreundlichen Austausch. Opale Lichtoptik mit LED-SideLight-Einspeisung. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter aus PMMA. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED SideLight-Technologie). Diffuse Lichtwirkung schafft ein einheitliches Beleuchtungsniveau. Gleichmäßige Lichtstreuung unterstützt die visuelle Wahrnehmung von horizontalen und vertikalen Raum- und Deckenflächen.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED austauschbar	Mit Leuchtmittel	Ja	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	grau	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	99800 h	Schutzart (IP)	IP20
Max. Systemleistung	21 W	Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	ohne
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Ausführung des Rasters	ohne	Spannungsart	AC
Nennspannung	220 .. 240 V	Nennstrom	88 .. 95 mA	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmbar	Nein
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Nein
Dimmung DALI-2	Nein	Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein	Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung RF	Nein	Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein	Lichtverteiler	sonstige	Lichtverteilung	symmetrisch
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtaustritt	direkt	Direkt-/Indirektanteile separat regelbar	Nein
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	78 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	1 %	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	1.2 %	Schutzart (NEMA)	1

Schlagfestigkeit	IK06	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Geeignet für Notlicht	Nein	Notstromversorgungssystem	ohne	Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein
Leuchtenlichtausbeute	141 lm/W	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2970 lm
Geeignet für Lampenleistung	19 W	Lichtfarbe	weiß	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Blendbegrenzung (UGR)	22	Leistungsfaktor	0.9	Flimmerwert Pst LM	0.7
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Stroboskopeffektwert SVM	0.4	Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Höhe/Tiefe	14 mm
Durchmesser	549 mm	Mit Abhängung	Ja	Pendellänge	150 .. 1500 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1 .. 2.5 mm ²	Polzahl	3
Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	Kompatibel mit Casambi	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein	Herkunftsland	DE
Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	4.850 kg		

Abbildungen

Maßzeichnung



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

DeepLink Produktseite • Kegeldiagramm • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung