

LED-Pendelleuchte 4000K 49W DALI Mikroprisma d+i



Sonepar Artikelnummer	121241315
EAN	4046075223582
Hersteller Artikelnummer	3123936
Hersteller Typ	3123936-FL ROUND+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	4,91
Zolltarif Nr.	94051190

Pendelleuchte FL ROUND+ 555 mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 49W. 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. Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter aus PMMA. Direkt strahlend mit Corona zur Deckenaufhellung. Homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Deckenaufhellung im Raum durch mittels Indirektanteil von circa 5% (Corona). Blendfreie Mikroprismenabdeckung sorgt für eine attraktive Raumatmosphäre. Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben.

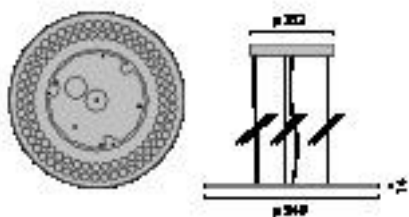
Technische Daten

Leuchtmittel	LED austauschbar	Mit Leuchtmittel	Ja	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	99800 h	Schutzart (IP)	IP20
Max. Systemleistung	49 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 strukturiert	Ausführung des Rasters	ohne	Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 .. 240 V	Nennstrom	204 .. 223 mA	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmbar	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Ja
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	Ja	Dimmung RF	Nein	Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Ja	Lichtverteiler	sonstige	Lichtverteilung	symmetrisch
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtaustritt	direkt/indirekt	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	129 lm/W	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	6320 lm
Geeignet für Lampenleistung	44 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	5
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	4.910 kg		

Abbildungen

Maßzeichnung



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

DeepLink Produktseite • Kegeldiagramm • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung