

LED-Einbauleuchte 4000K 49W DALI Mikroprisma



Sonepar Artikelnummer	121381373
EAN	4046075255279
Hersteller Artikelnummer	3124820
Hersteller Typ	3124820-FL ROUND+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	5,96
Zolltarif Nr.	94051190

Einbauleuchte 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. Homogene Leuchtdichte Verteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Blendfreie Mikroprismenabdeckung sorgt für eine attraktive Raumatmosphäre. Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben.

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	99800 h	Schutzart (IP), frontseitig	IP20
Geeignet für Lampenleistung	44 W	Max. Systemleistung	49 W	Farbtemperatur	4000 K
Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Nein	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Geeignet für Klemmontage	Nein
Mit Befestigungsmaterial	Ja	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	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 Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung RF	Nein
Dimmung Touch and Dim	Ja	Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Ja
Lichtverteiler	sonstige	Lichtverteilung	symmetrisch	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtaustritt	direkt	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	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 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0.8 %	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	1 %	Schutzart (IP), Rückseite	IP20
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	1.2 %	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	0	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	0
Schutzart (NEMA)	1	Schlagfestigkeit	IK06	Schutzklasse nach IEC 61140	I
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Notstromversorgungssystem	ohne	Geeignet für Notlicht	Nein
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne	Mit Schalter	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
Mit Luftschlitzen	Nein	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	124 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	6070 lm	Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	0.7
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.9	Stroboskopeffektwert SVM	0.4
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Höhe/Tiefe	14 mm	Außendurchmesser	549 mm
Einbaulänge	310 mm	Einbaubreite	310 mm	Einbauhöhe/-tiefe	65 mm
Einbaudurchmesser	310 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Polzahl	5
Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Klirrfaktor (THD)	0 %	Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1 .. 2.5 mm ²	Blendbegrenzung (UGR)	22
Farbtemperatur einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Casambi	Nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	5.960 kg

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Kegeldiagramm • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei