

LED-Einlegeleuchte 4000K 20W statisch Mikroprisma



Sonepar Artikelnummer	121196690
EAN	4046075209210
Hersteller Artikelnummer	3123280
Hersteller Typ	3123280-FLEXILED
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	4,8
Zolltarif Nr.	94051190

Einlegeleuchte FlexiLed mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 12/20W. Hocheffiziente Sanierungsleuchte zum kostengünstigen Einbau in vorhandene Deckenöffnungen. Hochwertiges Design "Made in Germany". Formstabile Kantungen mit maximaler Präzision. Leuchtgehäuse bestehend aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech. Nutzung für die innovative und komfortable Büro- oder Allgemeinbeleuchtung. Perfekt geeignet als Sanierungsleuchte für Bestandsanlagen und für Neuinstallation. Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Blendfreie Mikroprismenabdeckung sorgt für eine attraktive Raumatmosphäre. Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben. BAP-geeignet nach DIN EN 12464-1 (bei Betrieb in kleiner Leistungsstufe).

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	99800 h	Schutzart (IP), frontseitig	IP20	Geeignet für Lampenleistung	11 .. 18 W
Max. Systemleistung	20 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	Nennspannung	220 .. 240 V	Nennstrom	83 .. 91 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 Phasenanschnitt	Nein	Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung RF	Nein	Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein	Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	B	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 %
Schutzart (NEMA)	1	Schlagfestigkeit	IK05	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	132 .. 139 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1670 .. 2630 lm	Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	0.7
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.9	Stroboskopeffektwert SVM	0.4
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	295 mm	Höhe/Tiefe	12 mm
Länge	1195 mm	Einbaulänge	1175 mm	Einbaubreite	265 mm
Einbauhöhe/-tiefe	80 mm	Einbaudurchmesser	1175 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1 .. 2.5 mm ²	Blendbegrenzung (UGR)	22
Farbtemperatur einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	Stufen	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	4.800 kg

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Kegeldiagramm • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung