

LED-Feuchtraumleuchte 4000K 101W statisch symmetrische extrabreite Streuoptik



Sonepar Artikelnummer	121156790
EAN	8021944129505
Hersteller Artikelnummer	3101704
Hersteller Typ	3101704-LM4
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	4,16
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus: Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung. Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert. Dichtung aus beständigem Silikon mit erhöhter Rückfederungsfähigkeit. Stromanschluss durch Schnellanschluss Steckdose-Stecker Außen IP66, der die Verbindung zum Netz ohne Öffnen des Leuchtkörpers gestattet, hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel D= 9-12 mm. Außenschrauben aus Edelstahl. Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl. Federn zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl. LED-Modelle mit 3000 K und 5000 K auf Anfrage lieferbar. Die Ausführungen EM sind komplett mit Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb für 1 Stunde, verwendbar sowohl zur Allgemein- als auch zur Notbeleuchtung. Lieferbar sind Versionen mit ON-OFF-Driver und dimmbar DALI. Lichtband-Ausführungen auf Anfrage.

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	grau	Schutzart (IP), frontseitig	IP66	Geeignet für Lampenleistung	100 W
Max. Systemleistung	101 W	Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Wandmontage	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja	Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Aufbaumontage	Nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Geeignet für Klemmontage	Nein	Mit Befestigungsmaterial	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Oberflächenschutz Gehäuse	lackiert	Werkstoff der Abdeckung	Glas opal	Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V	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	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	96.2 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95.5 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	94.4 %	Schutzart (IP), Rückseite	sonstige

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	6	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	6	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	10
Schlagfestigkeit	IK06	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja
Notstromversorgungssystem	ohne	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-40 .. 30 °C	Geeignet für Notlicht	Nein
Mit Schalter	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein	Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein	Mit Luftschlitzen	Nein
Leuchtenlichtausbeute	138.5 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	13985 lm	Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.9	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Art der Verdrahtung	Abschluss	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Klirrfaktor (THD)	20 %
Anschlussart	sonstige	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Blendbegrenzung (UGR)	29.7	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	IT	Zolltarifnummer	94051190
Gewicht	4.160 kg				

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung