

LED-Wand- und Deckenleuchte 4000K 16W statisch sym. extrabreite Streuoptik



Sonepar Artikelnummer	121155826
EAN	8018367694437
Hersteller Artikelnummer	30416990100
Hersteller Typ	30416990100-MULTI +
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	1,23
Zolltarif Nr.	94051140

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus: Gehäuse aus Technopolymer. Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11). Silikondichtung. Äußere Schrauben aus Edelstahl zerstörungssicher. Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung. Schutzklasse II. Ausführungen mit dimmbarem EVG, 1-10 V. Dimmbare EVGs (DALI). Die Ausführungen EM/3P können auch zur Notbeleuchtung verwendet werden, Autonomie 3 Stunden. Kabelverschraubungen möglich auch für Leitungsdurchmesser bis max. 20 mm Durchmesser. Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz +/- 75 Mhz. Die Ausführung SMART verfügt über eine elektronische Einrichtung zur Regulierung des Lichtstroms zum Zweck der Energieeinsparung, wobei 100% des Lichtstroms wenn notwendig aktiviert wird und 30 % als Sicherheitslichtstrom immer gewährleistet ist. Die Ausführung SMART HF ist komplett mit eingebautem High-Frequency-Sensor ausgestattet, der bei Erfassung von Personen auf 30%-100% des Lichtstroms hochfährt. Die Ausführung SMART DA ist zur Anwendung in Anlagen mit zwei getrennten Leitungen vorgesehen, die über eine Taster oder Sensor auf 100% des Lichtstroms geschaltet werden. Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte) FUTURE-PROOF™.

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	schwarz	Schutzart (IP), frontseitig	IP66	Geeignet für Lampenleistung	16 W
Max. Systemleistung	16 W	Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Wandmontage	Ja
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	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
Fassung	sonstige	Oberflächenschutz Gehäuse	unbehandelt	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	ohne	Spannungsart	AC/DC	Nennspannung	230 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	> 80° - extrem 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.	96.6 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95.4 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	93.5 %
Schutzart (IP), Rückseite	sonstige	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	52	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	50
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	85	Schlagfestigkeit	IK10	Schutzklasse nach IEC 61140	II
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Notstromversorgungssystem	ohne	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 .. 30 °C
Geeignet für Notlicht	Nein	Mit Schalter	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein
Mit Bewegungsmelder	Ja	Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
Mit Luftschlitzen	Nein	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	750 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	80.8 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1292 lm	Lichtfarbe	weiß	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Höhe/Tiefe	84.5 mm	Außendurchmesser	320 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	2	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Klirrfaktor (THD)	15 %	Anschlussart	Steckklemme	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	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	94051140
Gewicht	1.230 kg				

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung