

LED-Scheinwerfer 4000K 35W DALI runde gebündelte Optik



Sonepar Artikelnummer	121157659
EAN	8018367696400
Hersteller Artikelnummer	3107313
Hersteller Typ	3107313-TYK+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	4,42
Zolltarif Nr.	94054210

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Leuchtengehäuse, bestehend aus zwei separaten Fächern, zur Maximierung der Wärmeableitung der elektronischen Bauteile und der LED, hergestellt aus Aluminiumdruckguss, vorbehandelt durch Passivierung der Oberfläche und anschließend lackiert mit Polyesterpulver. Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck. Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber mit dem Gehäuse fest versiegelt. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Intensive Optik, kreisförmig. Dichtung aus beständigem Silikon mit erhöhter Rückfederungsfähigkeit. Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm. Konverter mit Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 6 kV (DM). Außenschrauben aus Edelstahl. Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl. Mit Goniometer zur Einstellung der Ausrichtung aus Edelstahl. Das Zubehörteil Snoot ist kompatibel mit den Versionen mit engstrahlender Linse C/I. Dimmbare EVGs (DALI).

Technische Daten

Verstellbarkeit	drehbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	anthrazit
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	11-20° - engstrahlend	Max. Systemleistung	35 W
Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Aufbaumontage	Ja	Geeignet für Einbaumontage	Nein
Geeignet für Wandmontage	Ja	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Traversenmontage	Nein	Geeignet für Podest-/ Bodenmontage	Nein	Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmontage	Nein	Geeignet für Seilsystem	Nein	Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Präsenzmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	ohne
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC	Nennstrom	300 mA	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja	Dimmbar	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung DALI	Ja	Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung LineSwitch	Nein	Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung RF	Nein	Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein
Reflektor	sonstige	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	Lichtverteilung	symmetrisch
Reflektorfarbe	sonstige	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F

Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Klirrfaktor (THD)	10 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95.3 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	93 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	86 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Schutzart (IP), Rückseite	sonstige	Schutzart (IP), frontseitig	IP66	Schlagfestigkeit	IK07
Schutzklasse nach IEC 61140	II	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-40 .. 50 °C	Geeignet für Lampenleistung	31 W
Notstromversorgungssystem	ohne	Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3303.63 lm	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchtenlichtausbeute	94.4 lm/W	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	274.5 mm
Höhe/Tiefe	114 mm	Außendurchmesser	234 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	4	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Anschlussart	Schraubklemme	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	10
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	17	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Casambi	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Herkunftsland	IT	Zolltarifnummer	94054210	Gewicht	4.420 kg

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung