

LED-Flutlichtleuchte 5700K 1592W statisch 3CH runde gebündelte Optik



Sonepar Artikelnummer	121157783
EAN	8018367697506
Hersteller Artikelnummer	3107631
Hersteller Typ	3107631-LASER+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	33,72
Zolltarif Nr.	94054210

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Mit Polyesterpulver lackierte tragende Struktur aus Aluminiumdruckguss, nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung. Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, gegen UV- Strahlen und Hitze geschützt. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Intensive Optik, kreisförmig. Alterungsbeständige Silikon-Dichtung aus einem Guss (ohne Nähte) mit hoher Kompensationsleistung, hoher Rückfederungsfähigkeit und hoher Hitzebeständigkeit. Hochwertiges Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss. Elektrische Anschlussdose aus Aluminium-Druckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet. Stromanschluss durch externe Steckverbindung IP66, für elektrischen Anschluss an die Versorgungseinheiten ohne Öffnen des Leuchtkörpers, bestehend aus Polyamid PA66, 7-polig für Leiter Ø 13 - Ø 18 mm. Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk. Außenschrauben aus Edelstahl. Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung. Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Anschlusseinheit ein. Mit Goniometer zur Einstellung der Ausrichtung. Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Anschlusseinheiten verwenden. Es sind dimmbare Netzteile DALI e DMX512-RDM IP66 lieferbar. Die elektrische Verbindung zwischen diesen und den jeweiligen Strahlern muss über ein maximal 100 Meter langes Kabel erfolgen. Die Versorgungseinheiten bestehen aus einem Konverter mit Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV (DM und DM).

Technische Daten

Verstellbarkeit	drehbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	grau
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	11-20° - engstrahlend	Max. Systemleistung	1592 W
Farbtemperatur	5700 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	DC	Nennstrom	1400 mA	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Nein	Dimmbar	Nein	Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung DALI	Ja	Dimmung DMX	Ja	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	ohne	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	Lichtverteilung	symmetrisch
Reflektorfarbe	sonstige	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.	84.3 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	77.5 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	58.3 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Schutzart (IP), Rückseite	sonstige
Schutzart (IP), frontseitig	IP66	Schlagfestigkeit	IK08	Schutzklasse nach IEC 61140	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-40 .. 40 °C	Geeignet für Lampenleistung	1582 W	Notstromversorgungssystem	ohne
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Lichtstrom einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	990 mm
Breite	781 mm	Höhe/Tiefe	102 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	7	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Anschlussart	Steckklemme	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	960 °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	33.720 kg				

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Montageanleitung