

LED-Flutlichtleuchte 5700K 542W DALI runde gebündelte Optik

Sonepar Artikelnummer	121157843
EAN	8018367698084
Hersteller Artikelnummer	3107689
Hersteller Typ	3107689-LASER+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	24,43
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 Silicon-Dichtung aus einem Guss (ohne Nähte) mit hoher Kompensationsleistung, hoher Rückfederungsfähigkeit und hoher Hitzebeständigkeit. Hochwertiges Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss. 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. Die Versionen LASER+ 10 schließen die in einem Gehäuse aus lackiertem Blech liegende Versorgungseinheit ein. Der Stromanschluss ist in einem Anschlusskasten aus Polyamid mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel Ø 9 - Ø 16 mm vorgesehen. LASER+ 10 ist mit dimmbarem Konverter DALI erhältlich Auf Anfrage Versionen mit Dimmerfunktion DMX512-RDM. Komplett mit zusätzlicher Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV.

Technische Daten

Verstellbarkeit	drehbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	grau
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	11-20° - engstrahlend	Max. Systemleistung	542 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	AC	Nennstrom	1400 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	Ja
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	ohne	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	Lichtverteilung	symmetrisch

Reflektorfarbe	sonstige	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	88.3 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	84.9 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	74.5 %	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	527 W	Notstromversorgungssystem	ohne
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	545.5 mm
Breite	781 mm	Höhe/Tiefe	102 mm	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	2	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	4	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	24.430 kg				

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Montageanleitung