

LED-Flutlichtleuchte 5700K 542W DALI asymmetrische gebündelte Optik



Sonepar Artikelnummer	121159589
EAN	8018367737080
Hersteller Artikelnummer	3119478
Hersteller Typ	3119478-LASER+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	24,05
Zolltarif Nr.	94054210

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus: Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5). Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung. Hocheffizientes Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, außen eloxiert. Die exzellente Wärmeableitung des Aluminium-Kühlkörpers gewährleistet den Betrieb der Leuchten bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 ° C, ohne Aktivierung von Sicherheitsvorrichtungen, welche die Systemleistung reduzieren. 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 (LASER+ 30), oder 5-polig für Leiter Ø13 - Ø18 mm (LASER+ 20). Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen. Bügel aus Aluminiumdruckguss, nach Passivierung der Oberfläche mit Polyesterpulver. Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung (LASER+ 10). Äußere Schrauben aus Edelstahl. Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein. Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte. Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden. Dimmbare IP66-Netzteile (DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 100 m betragen. Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH) und 3 Kanäle (3CH). Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM). Die Versionen LASER+ 10 schließen die in einem Gehäuse aus lackiertem Blech liegende Versorgungseinheit ein. Der elektrische Anschluss erfolgt über eine spezielle Polyamiddose mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel Ø 9 - Ø 16 mm. Die Versionen LASER+ 10 werden standardmäßig, je nach Modell, mit dimmbaren DALI-Treibern oder mit DMX512-RDM-Treibern und -Dimmersystem geliefert. Versionen Laser+ 10 inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM). Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk. Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk.

Technische Daten

Verstellbarkeit	drehbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	grau
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	21-40° - mediumstrahlen d	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	120000 h
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	Nein	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 austauschbar	Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne	Oberflächenschutz	pulverbeschichte t	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff 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	Nein	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	Fokuslinse
Lichtverteilung	asymmetrisch	Reflektorfarbe	sonstige	Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	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
Schutzart (NEMA)	4	Schlagfestigkeit	IK09	Schutzklasse nach IEC 61140	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-40 .. 50 °C	Geeignet für Lampenleistung	542 W	Notstromversorgungssystem	ohne
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	79100 lm	Lichtstrom einstellbar	nein	Leistungsfaktor	0.9
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	546 mm	Breite	756 mm
Höhe/Tiefe	102 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	5
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschlussart	Schraubklemme	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	960 °C - 30 s
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0	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	24.050 kg				

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Montageanleitung