

LED-Flutlichtleuchte 4000K 1592W statisch 3CH asymmetrische gebündelte Optik



Sonepar Artikelnummer	121159571
EAN	8018367736908
Hersteller Artikelnummer	3119460
Hersteller Typ	3119460-LASER+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	32,42
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. 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 (LASER+ 30), oder 5-polig für Leiter Ø13 - Ø18 mm (LASER+ 20). Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen. Äußere Schrauben aus Edelstahl. Bügel aus Aluminiumdruckguss, nach Passivierung der Oberfläche mit Polyesterpulver. Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung (LASER+ 10). Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein. Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte. LASER+ 30 und LASER+ 20 haben um $\pm 20^\circ$ schwenkbare Optiken (beim LASER+ 30 die obere Gruppe und die untere Gruppe, beim LASER+ 20 nur die untere Gruppe), die es erlauben, die Lichtverteilung systemabhängig zu optimieren. 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). Alle Netzteile sind gegen Netzüberspannungen bis zu 10 kV (CM/DM) geschützt. 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). Auswechselbare LED-Module (zukunftsicher). Der Austausch muss durch qualifiziertes Personal erfolgen. 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
Ausstrahlungswinkel	21-40° - mediumstrahlen d	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	67000 h	Max. Systemleistung	1592 W
Farbtemperatur	4000 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

Nennstrom	1400 mA	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Betriebsgerät	Nein
Dimmbar	Nein	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI-2	Ja	Dimmung DALI	Nein	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	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.	58.3 %
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 .. 40 °C	Geeignet für Lampenleistung	1592 W	Notstromversorgungssystem	ohne
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	265800 lm	Lichtstrom einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge	730 mm	Breite	796 mm	Höhe/Tiefe	440 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	7	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Anschlussart	Schraubklemme	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	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	32.420 kg				

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Montageanleitung