

LED-Flutlichtleuchte 5700K 542W statisch 1CH asymmetrische gebündelte Optik



Sonepar Artikelnummer	121159601
EAN	8018367737202
Hersteller Artikelnummer	3119490
Hersteller Typ	3119490-LASER+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	13,76
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. Anschlussbox aus Technopolymer. Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm. Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen. Äußere Schrauben aus Edelstahl. Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung. 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. Wasserdichte IP66-Netzteile sind mit 1 Kanal (1CH – für 1 Strahler), 2 Kanälen (1+1CH - für 2 Strahler) und 3 Kanälen (1+1+1CH - für 3 Strahler) mit Dimmerfunktion DALI oder DMX-RDM erhältlich. Die elektrische Verbindung zwischen diesen und den jeweiligen Strahlern muss über ein maximal 100 Meter langes Kabel (50 Meter für Gruppen mit 1CH) erfolgen. Für den elektrischen Anschluss der 2-Kanal- und 3-Kanal-Netzteile an die Strahler ist eine als Zubehör erhältliche wasserdichte Anschlussdose zu verwenden. Alle Netzteile haben unabhängige Kanäle, so dass jeder Strahler unabhängig betrieben werden kann. Für 2- und 3-Kanal-Gruppen werden daher 2 bzw. 3 Dimmadressen benötigt. Die Versorgungseinheiten 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
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
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.	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	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge	315 mm	Breite	732 mm	Höhe/Tiefe	229 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	3	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 .. 2.5 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	13.760 kg				

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Montageanleitung