

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



Sonepar Artikelnummer	121108535
EAN	8018367729207
Hersteller Artikelnummer	3116848
Hersteller Typ	3116848-LASER+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	14,32
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
Nennspannung	0 V	Ausstrahlungswinkel	5-10° - extrem 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	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	2	Fassung	sonstige
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff 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	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	symmetrisch
Reflektorfarbe	sonstige	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Schutzart (IP), Rückseite	sonstige	Schutzart (IP), frontseitig	IP66
Schutzart (NEMA)	4	Schlagfestigkeit	IK08	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
Lichtstrom einstellbar	nein	Leistungsfaktor	0.9	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge	315 mm	Breite	781 mm	Höhe/Tiefe	230 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	7	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
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	650 °C - 30 s	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	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	14.320 kg				

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Montageanleitung