

LED-Scheinwerfer 5000K 448W DALI asymmetrische breite Streuoptik



Sonepar Artikelnummer	121156315
EAN	8018367699388
Hersteller Artikelnummer	30612890102
Hersteller Typ	30612890102-GUELL 4
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	21,66
Zolltarif Nr.	94054210

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5). Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas. Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei. Altersbeständige Silikondichtung. Anschlussbox aus Technopolymer. Stopfbuchsen für Kabel Ø 7 - Ø 17 mm. Die Versionen mit Optik A50/W sind mit LED-Modulen und Reflektoren ausgestattet, die speziell für Umgebungen entwickelt wurden, in denen Lichtverteilungen mit hoher Asymmetrie benötigt werden. Äußere Schrauben aus Edelstahl. Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar. Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung. Kabelbox, lackiert mit Polyesterpulverlack. Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM). Zukunftssichere, wartbare Leuchte. Entspricht den CAM-Kriterien für öffentliche Beleuchtung. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk. DALI dimmbare Versionen mit Fernspeisung bis zu einer maximalen Entfernung von 50 Metern (nur A50 / W-Modelle) auf Anfrage.

Technische Daten

Verstellbarkeit	drehbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	grau
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	65000 h
Max. Systemleistung	448 W	Farbtemperatur	5000 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 austauschbar	Mit Leuchtmittel	Ja	Fassung	sonstige
Oberflächenschutz	pulverbeschichte t	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC	Nennstrom	12000 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	matt	Lichtverteiler	Reflektor	Lichtverteilung	asymmetrisch
Reflektorfarbe	Silber	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C

Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Klirrfaktor (THD)	8 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	86 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	82 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	65 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Schutzart (IP), Rückseite	sonstige	Schutzart (IP), frontseitig	IP66	Schutzart (NEMA)	4
Schlagfestigkeit	IK07	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-30 .. 30 °C
Geeignet für Lampenleistung	448 W	Notstromversorgungssystem	ohne	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	52365 lm
Lichtstrom einstellbar	nein	Leuchtenlichtausbeute	116.9 lm/W	Leistungsfaktor	0.9
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	565 mm	Breite	501 mm
Höhe/Tiefe	98 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	5
Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschlussart	Schraubklemme	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja
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)	SDCM3	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	21.660 kg				

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung