

LED-Scheinwerfer 3000K 193W DALI symmetrische Streuoptik



Sonepar Artikelnummer	121243596
EAN	8018367753219
Hersteller Artikelnummer	LTF1624DS830
Hersteller Typ	LTF1624DS830-GUELL 2.5+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	5,76
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. DALI dimmbar. Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm. Äußere Schrauben aus Edelstahl. Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar. Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung. Zukunftssichere, wartbare Leuchte. Geschützt gegen Überspannungen bis zu 10 kV. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk.

Technische Daten

Verstellbarkeit	drehbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	grau
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	135000 h
Max. Systemleistung	193 W	Farbtemperatur	3000 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	pulverbeschichte t	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Oberfläche gebürstet	Nein	Spannungsart	AC	Nennstrom	3500 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 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	symmetrisch
Reflektorfarbe	sonstige	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Klirrfaktor (THD)	10 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	89.4 %

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	86.3 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	81.2 %	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 %	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 %	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	-40 .. 30 °C
Geeignet für Lampenleistung	193 W	Notstromversorgungssystem	ohne	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	24410 lm
Lichtstrom einstellbar	nein	Leuchtenlichtausbeute	126.5 lm/W	Lichtstärke	18981 cd
Leistungsfaktor	0.9	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	355 mm
Breite	425 mm	Höhe/Tiefe	85 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	5	Leiterquerschnitt	1 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1 .. 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	3
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	5	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	Blendbegrenzung (UGR)	36	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	5.760 kg				

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung