

LED-Scheinwerfer 4000K 149W statisch asymmetrische breite Streuoptik



Sonepar Artikelnummer	121243564
EAN	8018367753493
Hersteller Artikelnummer	LTF1225FA840
Hersteller Typ	LTF1225FA840-GUELL 2+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	4,87
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. 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. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk.

Technische Daten

Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	grau
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	110000 h
Max. Systemleistung	149 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	Ja	Geeignet für Podest-/ Bodenmontage	Ja
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein	Geeignet für Klemmontage	Nein	Geeignet für Seilsystem	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	sonstige	Oberflächenschutz	pulverbeschichte t	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Oberfläche gebürstet	Nein	Spannungsart	AC	Nennstrom	2300 mA
Betriebsgerät	EVG	Mit Betriebsgerät	Ja	Dimmbar	Nein
Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI-2	Nein	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	hochglänzend	Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	asymmetrisch	Reflektorfarbe	Silber	Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Klirrfaktor (THD)	20 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	93.7 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	92.1 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	87.6 %

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	IK08	Schutzklasse nach IEC 61140	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 .. 30 °C	Geeignet für Lampenleistung	149 W	Notstromversorgungssystem	ohne
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	21505 lm	Lichtstrom einstellbar	nein	Leuchtenlichtausbeute	144.3 lm/W
Lichtstärke	14962 cd	Leistungsfaktor	0.9	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge	305 mm	Breite	380 mm	Höhe/Tiefe	80 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	3	Leiterquerschnitt	1 mm ²
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1 .. 1.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	4	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	8	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)	34.4
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	4.870 kg		

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung