

LED-Scheinwerfer 3000K 24W statisch runde Streuoptik



Sonepar Artikelnummer	121243876
EAN	8034035159398
Hersteller Artikelnummer	LTS1603FJ830
Hersteller Typ	LTS1603FJ830-TYK+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	1,96
Zolltarif Nr.	94054210

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5). Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck. Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde, die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung. Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung. Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm. Äußere Schrauben aus Edelstahl. Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl. Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung.

Technische Daten

Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	anthrazit
Nennspannung	36 V	Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	209000 h
Max. Systemleistung	24 W	Farbtemperatur	3000 K	Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Nein	Geeignet für Wandmontage	Nein	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	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Oberfläche gebürstet	Nein	Spannungsart	AC	Nennstrom	600 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 herstellereigentlich	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	sonstige	Lichtverteiler	Fokuslinse
Lichtverteilung	symmetrisch	Reflektorfarbe	sonstige	Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Klirrfaktor (THD)	10 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	93.7 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	91.4 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Schutzart (IP), Rückseite	sonstige	Schutzart (IP), frontseitig	IP66	Schutzart (NEMA)	sonstige
Schlagfestigkeit	IK07	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 .. 40 °C
Geeignet für Lampenleistung	22 W	Notstromversorgungssystem	ohne	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1730 lm
Lichtstrom einstellbar	nein	Leuchtenlichtausbeute	72.1 lm/W	Lichtstärke	1994 cd
Leistungsfaktor	0.9	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	160 mm
Breite	102 mm	Höhe/Tiefe	190 mm	Außendurchmesser	160 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	3	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 .. 2.5 mm ²	Anschlussart	Schraubklemme	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	30	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	40	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)	21.2
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	1.960 kg		

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung