

Architekturfluter



Sonepar Artikelnummer	120879506
EAN	9300736540322
Hersteller Artikelnummer	21034021
Hersteller Typ	CAELON S12I 1200-830 W BK 66 HF
Hersteller Name	THORN
Gewicht (Kg)	3,8
Zolltarif Nr.	94054210

Plaza S is an architectural floodlight delivering Total luminous flux: 1719 lm with Colour rendering Ra > 80, colour temperature 3000 K LEDs. Plaza S is rated to IP66. Luminaire is supplied with an optic providing wide flood distribution. Luminaire utilizes 20w of power and efficacy of Luminaire efficacy: 86 lm/W. Designed to LM80 standards with 50000h lifetime and lumen maintenance at 70%. Housings made from aluminium in black finish. Plaza S is installed via surface mount bracket. The fitting is of Dimensions: 160 x 149 x 210 mm (including bracket), weight: 3.8 kg. The product is designed to be installed in ambient temperature: -20°C to +50°C.

Technische Daten

Verstellbarkeit	schwenkbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	schwarz
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Max. Systemleistung	20 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 Podest-/Bodenmontage	Ja	Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	ohne
Spannungsart	AC	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	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	ohne	Lichtverteilung	asymmetrisch	Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D	Klirrfaktor (THD)	20.03 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	75 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse nach IEC 61140	I	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 .. 50 °C	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1719 lm
Lichtstrom einstellbar	nein	Leuchtenlichtausbeute	86 lm/W	Leistungsfaktor	0.9
Flimmerwert Pst LM	1	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	160 mm

Breite	149 mm	Höhe/Tiefe	210 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 .. 2.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	24	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	40
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Herkunftsland	GB	Zolltarifnummer	94054210	Gewicht	3.800 kg

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

DeepLink Produktseite • Lichtverteilungskurve • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)