PRODUKTDATENBLATT

LED-Strahler

Sonepar Artikelnummer	120966013
EAN	4053167449690
Hersteller Artikelnummer	60716579
Hersteller Typ	V2 L 4200-935 LDO 3CY SP BK BK
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	1,5
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Strahler mit stabilisierter Farbtemperatur, Optimiert für effiziente und leistungsstarke Akzentbeleuchtung in Retail-/ Automotive-Anwendung sowie architektonische Beleuchtung, Leuchte mit L3+DALI-Universaladapter für DALI-Steuerung mit Betriebsgerät im Adapter (für 3 Phasen-/L3+DALI-Stromschiene), nur Verbindung mit LDE bzw. LDO, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Adapter-Farbe schwarz, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3500 K (neutral weiß), Leuchte bzw. Strahler mit SPOT-Abstrahlcharakteristik 14 °, Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 4200 lm, Leuchten Lichtausbeute: 89 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom, Leuchten Leistung: 47 W, Netzspannung: 220-240V/ 50/60Hz, Strahler um 360° drehbar und 90° schwenkbar, Strahlergehäuse aus Aluminiumdruckguss, Oberfläche: schwarz Mikrostrukturlack, exzellente Entblendung über Frontring aus Polycarbonat (PC) schwarz, Frontring dient zur Aufnahme des Zubehörs (Optisch, Schutzglas, Wabenraster), Spiegelreflektor aus Polycarbonat (PC) aluminiumbesputtert, hochglänzend, irisierungsfrei, Spiegelreflektor als Wechselreflektor ausgelegt, umrüstbar, Abmessungen: 220x115x298 mm, Gewicht: 1,45 kg,

Technische Daten

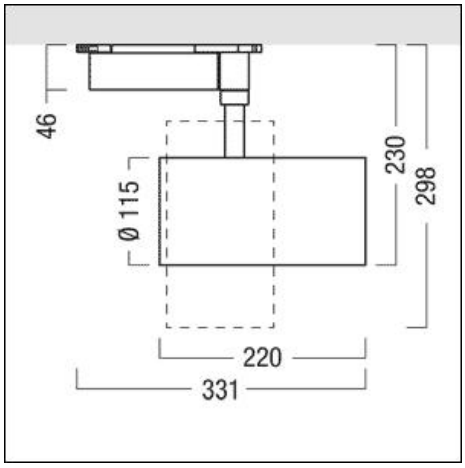
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	**Werkstoff des Gehäuses**	Aluminium	**Gehäusefarbe**	schwarz
Nennspannung	220 .. 240 V	**Ausstrahlungswinkel**	11-20° - engstrahlend	**Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C**	100000 h
Max. Systemleistung	47 W	**Farbtemperatur**	3500 K	**Geeignet für Aufbaumontage**	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Nein	**Geeignet für Pendelaufhängung**	Nein	**Geeignet für Deckenmontage**	Ja
Geeignet für Podest-/ Bodenmontage	Nein	**Geeignet für Stromschienenmontage**	Ja	**Mit Bewegungsmelder**	Nein
Mit Lichtsensor	Nein	**Leuchtmittel**	LED nicht austauschbar	**Mit Leuchtmittel**	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	**Fassung**	ohne	**Werkstoff der Abdeckung**	Kunststoff strukturiert
Spannungsart	AC	**Betriebsgerät**	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	**Mit Betriebsgerät**	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Nein	**Dimmung 0-10 V**	Nein	**Dimmung 1-10 V**	Nein
Dimmung DALI	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	ohne	**Lichtverteilung**	symmetrisch	**Lichtaustritt**	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E	**Klirrfaktor (THD)**	8.53 %	**Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.**	90 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 %	**Konstant-Lichtstrom-Regelung**	Nein	**Schutzklasse nach IEC 61140**	I
Geeignet für Lampenleistung	47 W	**Lichtfarbe**	weiß	**Farbtemperatur einstellbar**	nein

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Farbwiedergabeindex CRI	90-100	**Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1**	4200 lm	**Lichtstrom einstellbar**	stufenlos
Leuchtenlichtausbeute	90 lm/W	**Leistungsfaktor**	0.95	**Flimmerwert Pst LM**	1
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	**Länge**	220 mm	**Breite**	115 mm
Höhe/Tiefe	298 mm	**Art der Verdrahtung**	Abschluss	**Anschließbarer Leiterquerschnitt**	1.5 mm^2
Anschlussart	Stromschienenadapter	**Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24**	Nein	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16**	30
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	51	**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
Blendbegrenzung (UGR)	1	**Kompatibel mit Apple HomeKit**	Nein	**Bedienung über Bluetooth**	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein	**Kompatibel mit Amazon Alexa**	Nein	**Herkunftsland**	DE
Zolltarifnummer	94051190	**Gewicht**	1.500 kg		

Abbildungen

Maßzeichnung



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

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

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln