

LED-Strahler



Sonepar Artikelnummer	120966020
EAN	4053167449744
Hersteller Artikelnummer	60716584
Hersteller Typ	V2 L 4400-940 LDO 3CY SP BK BK
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	1,5
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Strahler mit stabilisierter Farbtemperatur, Optimierte 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 4000 K (neutral weiß), Leuchte bzw. Strahler mit SPOT-Abstrahlcharakteristik 14 °, Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 4400 lm, Leuchten Lichtausbeute: 94 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) aluminiumbeschichtet, hochglänzend, irisierungsfrei, Spiegelreflektor als Wechselreflektor ausgelegt, umrüstbar, Abmessungen: 220x115x298 mm, Gewicht: 1,45 kg,

Technische Daten

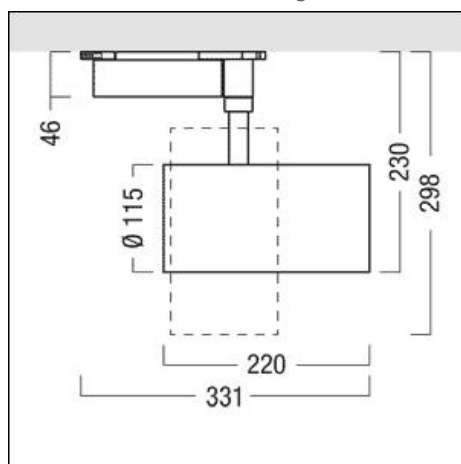
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	schwarz
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	11-20° - engstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Max. Systemleistung	47 W	Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	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 Umgebungtemp.	90 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungtemp.	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	4400 lm	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchtenlichtausbeute	94 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)