

LED-Strahler



Sonepar Artikelnummer	120877793
EAN	4053167426585
Hersteller Artikelnummer	60716180
Hersteller Typ	V2 L 4100-830 SWI TEC WFL BK BK
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	1,5
Zolltarif Nr.	94051190

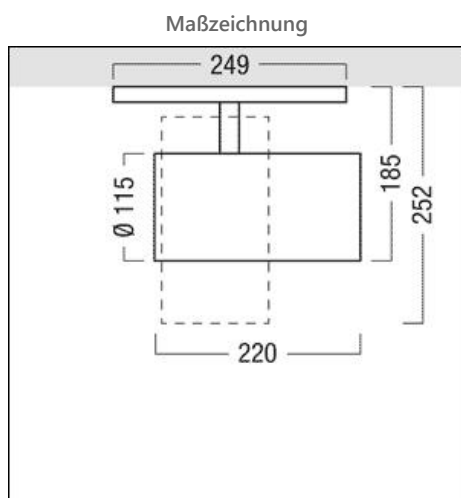
LED-Strahler mit stabilisierter Farbtemperatur, Optimierte für effiziente und leistungsstarke Akzentbeleuchtung in Retail-/ Automotive-Anwendung sowie architektonische Beleuchtung, Strahler mit Konverter InHouse auf dem GP Adapter montiert, Leuchte mit GP (grand profile) Adapter zur einfachen und schnellen Montage der Leuchte am Lichtbandsystem TECTON, schaltbare Leuchte, Adapter-Farbe schwarz, Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Leuchte mit WIDEFLOOD-Abstrahlcharakteristik 43 °, Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 4100 lm, Leuchten Lichtausbeute: 128 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 90% Lichtstrom, Leuchten Leistung: 32 W, Netzspannung: 220-240V/ 50/60Hz, Strahler um 360° drehbar und 90° schwenkbar, Konverter im Strahlergehäuse integriert, 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) aluminiumbesputtet, hochglänzend, irisierungsfrei, Spiegelreflektor als Wechselreflektor ausgelegt, umrüstbar, Abmessungen: 249x115x252 mm, Gewicht: 1,45 kg, Befestigung des Strahlers mit GP Adapter (grand profile) an die Tragschiene mittels CLIX-Technik, Strahler ist nicht über Einspeiser, Mitteleinspeiser und Ausspeiser montierbar

Technische Daten

Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	schwarz
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Max. Systemleistung	32 W	Farbtemperatur	3000 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	Nein	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	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	symmetrisch	Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D	Klirrfaktor (THD)	10.44 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Schutzklasse nach IEC 61140	II

Geeignet für Lampenleistung	32 W	Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4100 lm	Lichtstrom einstellbar	nein
Leuchtenlichtausbeute	129 lm/W	Leistungsfaktor	0.97	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge	249 mm	Breite	115 mm	Höhe/Tiefe	252 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 .. 2.5 mm ²
Anschlussart	Stromschienenadapter	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	50
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	85	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)	3	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



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

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