

LED-Strahler



Sonepar Artikelnummer	120879250
EAN	4053167443049
Hersteller Artikelnummer	60716337
Hersteller Typ	V2 M 2200-FRUIT LDO 3CDC FL WH WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	0,9
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Strahler mit speziellem Lichtspektrum angepasst auf die gesamte Food-Farbpalette, Optimierte für effiziente und leistungsstarke Akzentbeleuchtung in Retailanwendung (Supermarkt / Food), Leuchte mit L3+DALI-Universaladapter für DALI-Steuerung (für 3 Phasen-/ L3+DALI-Stromschiene), nur Verbindung mit LDE bzw. LDO und nur Deckenmontage, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Adapter-Farbe weiß, Farbtemperatur abgestimmt auf Früchte Ra 97, Leuchte bzw. Strahler mit FLOOD-Abstrahlcharakteristik 25 °, Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 2300 lm, Leuchten Lichtausbeute: 87 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom, Leuchten Leistung: 26,5 W, Netzspannung: 220-240V/ 50/60Hz, Strahler um 337° drehbar und 90° schwenkbar, Konverter im Strahlergehäuse integriert, Strahlergehäuse aus Aluminiumdruckguss, Oberfläche: weiß Mikrostrukturlack, exzellente Entblendung über Frontring aus Polycarbonat (PC) weiß, Frontring dient zur Aufnahme des Zubehörs (Optisch, Schutzglas, Wabenraster), Spiegelreflektor aus Polycarbonat (PC) aluminiumbeschichtet, hochglänzend, irisierungsfrei, Spiegelreflektor als Wechselreflektor ausgelegt, umrüstbar, Abmessungen: 180x95x202 mm, Gewicht: 0,85 kg, Wandmontage nicht zulässig, für Punktauslass nicht geeignet,

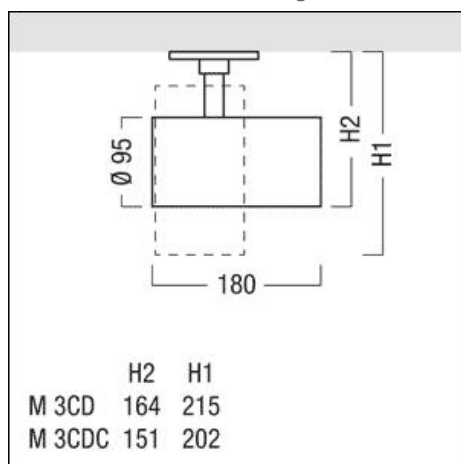
Technische Daten

Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	21-40° - mediumstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Max. Systemleistung	26.5 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	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	F	Klirrfaktor (THD)	7.55 %	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	26.5 W	Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2300 lm	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchtenlichtausbeute	87 lm/W	Leistungsfaktor	0.95	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge	180 mm	Breite	95 mm	Höhe/Tiefe	202 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Anschlussart	Stromschienena dapter	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)	7	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	0.900 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



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

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