

LED-Lichtmodul



Sonepar Artikelnummer	120854087
EAN	4053167351665
Hersteller Artikelnummer	60210957
Hersteller Typ	DIAMO MD 650-930 SWI SP-DWH WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	0,347
Zolltarif Nr.	94051190

Miniaturisiertes LED-Lichtmodul zur präzisen Akzentbeleuchtung, kompakte Form und minimalistische Erscheinung, präzise Lichtverteilung ohne Streulicht und sehr gute Entblendung, höchste Brillanz durch speziell ausgelegten Reflektor, Bestückung: 1/12W LED650-930, (15 °) SPOT-Abstrahlcharakteristik, Reflektor: silber mit Deko-Rand weiß, matt, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Lichtstrom: 650 lm, Leuchten Lichtausbeute: 54 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 80% Lichtstrom, mit Vorschaltgeräte-Einheit, schaltbare Leuchte, als Multifunktionslichtkopf drehbar (180°) und kippbar (2x20°) in Kombination mit DIAMO Gimbal Installationsrahmen mit Abdeckrahmen bzw. Anputzrahmen (trimless) oder mit erhöhtem visuellen Komfort fix und starr in Kombination mit DIAMO Deep Source Installationsrahmen/-ring, passive Kühlung durch innovativen Wärmehaushalt, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Mikrostrukturlack in weiß, Reflektor: Polycarbonat (PC), schwarz, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 2-polige Klemme, Leuchten Leistung: 12 W, Netzspannung: 220-240V/ 0/50/60Hz, einfache werkzeuglose Montage der Module in die Installationsrahmen (Gimbal / Deep Source) mittels CLIX-Technik, Abmessungen: Durchmesser 65 x 89 mm, Gewicht: 0,35 kg, Hinweis: Unterschiedliche Farbkombinationen (Design-Personalisierung) der einzelnen Bauteile durch modularen Aufbau möglich und als Variante über myDIAMO bestellbar, Hinweis: DIAMO Gimbal Installationsrahmen (1-fach, 2-fach oder 3-fach) bzw. DIAMO Deep Source Installationsrahmen/-ring sind separat zu bestellen!

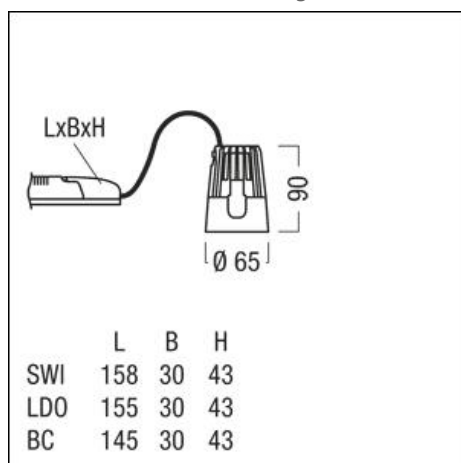
Technische Daten

Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	11-20° - engstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	74000 h
Max. Systemleistung	12 W	Farbtemperatur	3000 K	Geeignet für Aufbaumontage	Nein
Geeignet für Einbaumontage	Ja	Geeignet für Wandmontage	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 opal	Spannungsart	AC	Nennstrom	59 mA
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	symmetrisch	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F

Klirrfaktor (THD)	31.49 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 %
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Schutzklasse nach IEC 61140	II	Geeignet für Lampenleistung	12 W
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	650 lm	Lichtstrom einstellbar	nein	Leuchtenlichtausbeute	55 lm/W
Leistungsfaktor	0.88	Flimmerwert Pst LM	1	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe	89 mm	Außendurchmesser	65 mm	Einbauhöhe	155 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 .. 1.5 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	850 °C - 30 s	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190
Gewicht	0.347 kg				

Abbildungen

Maßzeichnung



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

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