

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	WK672425309902
Serie:	FLEX PAINTER
EAN:	4037293154529
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Wallwasher ■ IP67 ■ 24 V/DC ■ 25 W/m ■ 1014 lm/m
 ■ 24 LED/m ■ 0,05 m Schlauch ■ RGBW (3000 K) ■
 Teilung: 250 mm ■ Einspeiselänge: max. 5 m ■ UV-beständig

Der LED-Wallwasher kann in jeder Wunschlänge (Angabe der benötigten Segmente), unter Beachtung des Teilungsmaßes von 250mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge beträgt 5m bei einseitiger Einspeisung. Der konfettierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (5x 0,50mm²) mit freien Aderenden ausgeliefert, die Einspeisung des Kabels ist dabei von unten oder seitlich möglich. Der mögliche Biegeradius beträgt 300mm. Außerdem ist der LED-Wallwasher UV-, Chlor, Salzwasser-, und Lösemittel- beständig (nicht Meerwasserbeständig). Der Einsatz eines Aluminiumprofils ist optional möglich, jedoch nicht unbedingt erforderlich. Die Lichtausbeute beträgt RGB: 607lm pro Meter, Weiß (3000K): 407lm pro Meter. Der Stoßfestigkeitsgrad beträgt IK07. Mittlere Nennlebensdauer: L70B10 bei 50000h. ta: -20° +54°.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Schlauch
Schutzart (IP)	IP67
Schutzart (NEMA)	6
Lampenspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III
Länge [mm]	50
Breite [mm]	34
Höhe/Tiefe [mm]	25
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	250
Kleinster Biegeradius	180,00
Systemleistung einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	1,25
Min. Systemleistung [W]	1,25
Lampenleistung je Meter	25
Lampenleistung je Fuß	7,62
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	24
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	7
Montageart	Aufbau/Einbau
Selbstklebend	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Lichtstrom je Meter	1014
Bemessungslichtstrom [lm]	51
Lichtstrom – Stufen (lm)	50.7
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Lichtfarbe	RGBW
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	41
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein

Lichtstärke [cd] (Berechnung)	237
Ausstrahlungswinkel	30
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
UV-beständig	ja
Mit Schutzabdeckung	nein
Mit Endstück	nein
Mit Anschlusset	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	unkonfettierte Anschlussleitung
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	2
Leiterquerschnitt	0,50
Anschlussart Primärseite	unkonfettierte Anschlussleitung
Anschlussleitung (primär) [cm]	50
Max. Einspeiselänge [m]	5
Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 54 °C
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Geeignet für Dimmer	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
CE-Kennzeichnung	ja

RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja

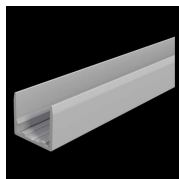
Handhabungsrichtlinie

recycling WEEE

Zubehör

W67MAP100

Alu-Profil für LED-Wallwasher Multicolor



W67MMF

Montagefuß für LED-Flex-Wallwasher 3D Band Multi.



W67MBS

Montageclip für LED-Flex-Wallwasher 3D Band Multi

