Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	**WK6724186002**
Serie:	**FLEX PAINTER**
EAN:	4037293154499
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Wallwasher ▪ IP67 ▪ 24 V/DC ▪ 18 W/m ▪ 1621 lm/m ▪ 24 LED/m ▪ 0,05 m Schlauch ▪ 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 konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (2x 0,75mm²) mit freien Aderenden ausgeliefert, die Einspeisung des Kabels ist dabei von unten oder seitlich möglich. Der mögliche Biegeradius beträgt 180mm. 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 1621lm pro Meter. Der Stroßfestigkeitsgrad betägt 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]	23
Höhe/Tiefe [mm]	23
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	250
Kleinster Biegeradius	180,00
Systemleistung einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	0,9
Min. Systemleistung [W]	0,9
Lampenleistung je Meter	18
Lampenleistung je Fuß	5,49
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	24
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	7
Montageart	Aufbau/Einbau
Selbstklebend	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Lichtstrom je Meter	1621
Bemessungslichtstrom [lm]	81
Lichtstrom – Stufen (lm)	81.05
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Lichtfarbe	weiß
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	90
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	96
Ausstrahlungswinkel	60
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
UV-beständig	ja
Mit Schutzabdeckung	nein
Mit Endstück	nein
Mit Anschlussset	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	2
Leiterquerschnitt	0,75
Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte 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

W67AP100

Alu-Profil für LED-Wallwasher Unicolor

W67BB

Befestigungsbügel für LED-Flex-Wallwasher Uni.

W67BP100

Alu-Profil biegbar für LED-Wallwasher Unicolor

W67MF

Montagefuß für LED-Flex-Wallswasher 3D Band Uni.

W67BS

Montageclip für LED-Flex-Wallswasher 3D Band Uni.