

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	WK6724186040
Serie:	FLEX PAINTER
EAN:	4037293154512
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Wallwasher ■ IP67 ■ 24 V/DC ■ 18 W/m ■ 1743 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 konfettierte 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 Stoßfestigkeitsgrad beträgt IK07. Mittlere Nennlebensdauer: L70B10 bei 50000h. ta: -20° +54°.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Schlauch	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	104
Schutzart (IP)	IP67	Ausstrahlungswinkel	60
Schutzart (NEMA)	6	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lampenspannung [V]	24 - 24	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart	DC	UV-beständig	ja
Schutzklasse	III	Mit Schutzabdeckung	nein
Länge [mm]	50	Mit Endstück	nein
Breite [mm]	23	Mit Anschlusset	nein
Höhe/Tiefe [mm]	23	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	250	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Kleinster Biegeradius	180,00	Anschlussart	unkonfettierte Anschlussleitung
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Anschlussleitung	ja
Max. Systemleistung [W]	0,9	Polzahl	2
Min. Systemleistung [W]	0,9	Leiterquerschnitt	0,75
Lampenleistung je Meter	18	Anschlussart Primärseite	unkonfettierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Fuß	5,49	Anschlussleitung (primär) [cm]	50
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	24	Max. Einspeiselänge [m]	5
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	7	Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 54 °C
Montageart	Aufbau/Einbau	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Selbstklebend	nein	Geeignet für Dimmer	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Lichtstrom je Meter	1743	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	87	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70
Lichtstrom – Stufen (lm)	87.15	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	CE-Kennzeichnung	ja
Lichtfarbe	weiß		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3		
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	97		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		

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 biegebar für LED-Wallwasher Unicolor

W67MF

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



W67BS

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

