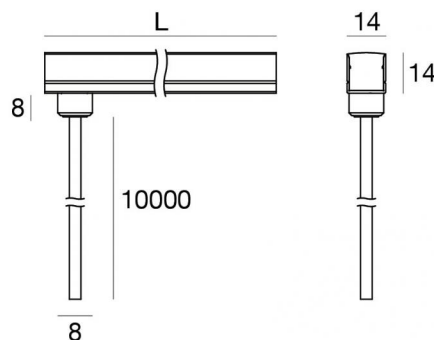


Unterwasserleuchten - LED Strip
112 topLED 38.4 W DC 24 V | 9.59 W/m | 997 Lm/m | CRI >90
C0012MDI04004



Technische Daten	
Länge	4004 mm
Typ	Oberfläche - LED Strip
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Lampe Nennleistung	38.4 W DC
Lampenleistung / m	38.4 W / m
Lichtstrom (Lichtquelle)	3992 lm
Lichtstrom (Lichtquelle) / m	3992 lm / m
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	>90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nur unter Wasser
IK	IK07
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
ETL	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	10 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.4 kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Technopolymer
Farbe	Weiß

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PU
Farbe	Opal

Elektronik

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 3 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 3 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 6 art.)

Unterwasserleuchten - LED Strip | 112 topLED 38.4 W DC 24 V | 9.59 W/m | 997 Lm/m |

CRI >90

C0012MDI04004

Single emission submerged or led strip for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 112 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI >90; the source luminous flux is 3992 lm, with a 104.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a white finish; the diffuser is made of pu.

The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.4 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 38.4 W The power supply cable is included and features a 10 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted with an outer casing, code C-C300001(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Lichtstrom (Lichtquelle)	3992 lm
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	>90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +55°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 191000h

L80 B10 C0 120000h

L90 B10 C0 58000h

Rubber 3D PROtection | LED Strip | Accessories
C0012MDI04004



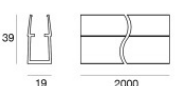
Profil - Lineares Weiss Pvc-Profil 19x18x1000mm für Rubber 3D PROtection
Material:Acrylnitril-Styrol-Acrylat, farbe:weiß RAL 9003.

Code
C-K100002



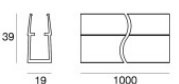
Profil - Lineares Weiss Pvc-Profil 19x18x2000mm für Rubber 3D PROtection
Material:Acrylnitril-Styrol-Acrylat, farbe:weiß RAL 9003.

Code
C-K100001



Profil - Weißes lineares Profil mit hohlem Durchgang 39x19x2000mm für Rubber 3D PROtection
Material:Acrylnitril-Styrol-Acrylat, farbe:weiß RAL 9003.

Code
C-K100004



Profil - Weißes lineares Profil mit hohlem Durchgang 39x19x1000mm für Rubber 3D PROtection
Material:Acrylnitril-Styrol-Acrylat, farbe:weiß RAL 9003.

Code
C-K100005



Clip - Weißes pvc lineares Profil 19x18x50mm für Rubber 3D PROtection
installationsposition: wand, decke

Code
C-K100003



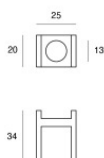
Profil - Weißes lineares Profil mit hohlem Durchgang 39x19x50mm für Rubber 3D PROtection
Material:Acrylnitril-Styrol-Acrylat, farbe:weiß RAL 9003.

Code
C-K100006



Einbaugehäuse - Gegengehäuse + Kabelverschraubung Betonbecken
L=300mm, H=36mm, D=36mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Black.

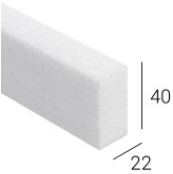
Code
C-C300001



Lochschablone
Material:Aluminium, farbe:Polished aluminium.

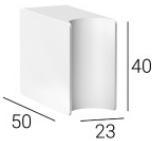
Code
C-V200005

Rubber 3D PROtection | LED Strip | Accessories
C0012MDI04004



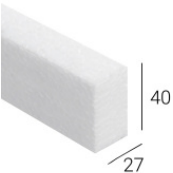
Lochschablone - Rubber Vorbereitungsset - Polystyrolstreifen

Code
99521



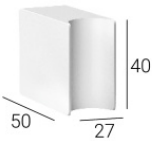
Zubehör für Außengehäuse

Code
C-K400165



Lochschablone - Rubber Vorbereitungsset - Polystyrolstreifen

Code
C-K400170



Zubehör für Außengehäuse

Code
C-K400171



Kabelklemme

Code
98990



Stecker

Code
89548



Kabelklemme
Material:Kunststoff ABS, farbe:Black.

Code
C-W300001



Strip Service - Doppelseitiges Klebeband 33 Meter

Code
99520

Rubber 3D PROtection | LED Strip | Accessories

C0012MDI04004
