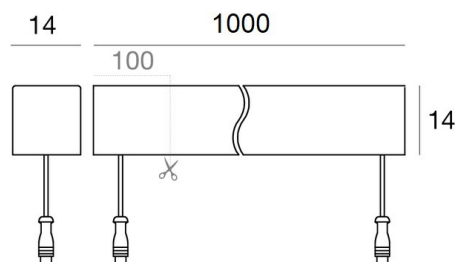


LED Strip | topLED 10 W DC 48 V | 10 W/m

1236 Lm/m | CRI 85

82137



Technische Daten	
Länge	1000 mm
Minimaler Schnitt	100 mm
Typ	LED Strip
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	10 W DC
Lampenleistung / m	10 W / m
Lichtstrom (Lichtquelle)	1236 lm
Lichtstrom (Lichtquelle) / m	1236 lm / m
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	85 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP67
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	960°
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	1(M)x0,25 m 1(F)x0,25 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.103 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

99784
Switching Driver 180~295V AC / V DC (1 - 14 art.)99785
On/Off Driver 100~305V AC / V DC (1 - 24 art.)83179
DALI Controller 180~295V AC / 255~417V DC 60 W (- art.)C-E300013
DALI-2 - DMX-RDM Multi Channel 4ch. 10~52V DC 768 W (- art.)

LED Strip | topLED 10 W DC 48 V | 10 W/m | 1236 Lm/m | CRI 85
82137

Single emission led strip for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 140 topled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 85; the source luminous flux is 1236 lm, with a 123.6 lm/W nominal luminous efficacy.

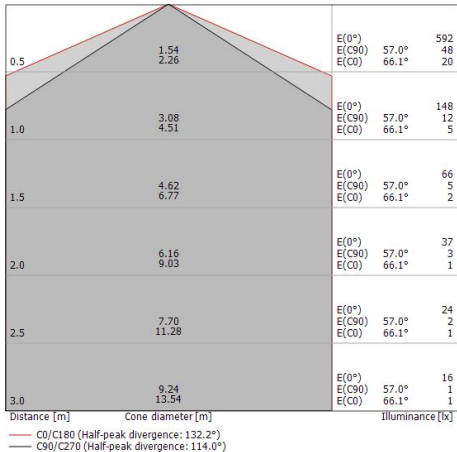
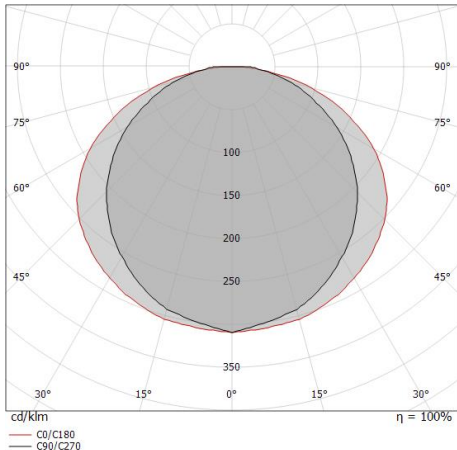
The device body is made of technopolymer and features a white finish; the diffuser is made of pu.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.103 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 10 W The power supply cable is included and features a 1(M)x0,25 m 1(F)x0,25 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or floor-mounted with an outer casing, code 82199(for concrete or masonry).

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	38 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1236 lm
Leuchten Lichtstrom	479 lm
Consumption	10 W
Leuchten Lichtausbeute	47 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	85 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h

L90 B10 C0 55000h

UGR

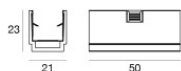
UGR axial	25.3
UGR transversal	26.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	114°
Optik C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

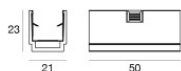
Rubber 2D | LED Strip | Accessories

82137



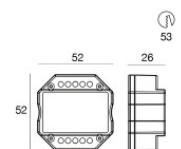
Klammer - Clip mit Zahnfeder - Anodised Black Aluminium - für Rubber 3D (nicht für Rubber 3D PROtection)
installationsposition: wand, decke L=50mm, H=23mm, D=21mm.
Material:Aluminium, farbe:Black, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
C-F400002



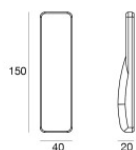
Klammer - Clip mit Zahnfeder - Anodised Aluminium - für Rubber 3D (nicht für Rubber 3D PROtection)
installationsposition: wand, decke L=50mm, H=23mm, D=21mm.
Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
C-F400001



Dimmer - Smart_PRO CV | RF Fernbedienungs Controller WiFi – Eingang 12/24/48V – Ausgang: 3A
× 4 Kanäle 12/24/48V
RF Remote controller

Code
C-E700002



Remote RF - 2.4G?RF?Fernbedienung mit mehreren Funktionen: Dimmen, Geschwindigkeit, Ein/Aus

Code
C-W600001



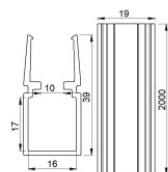
Verlängerungskabel - Verlängerungskabel 2m

Code
99689



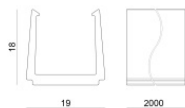
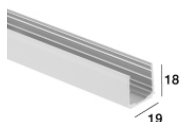
Verlängerungskabel - Verlängerungskabel 2m

Code
99688



Einbaugehäuse - Linearprofil mit Aluminium-Kabelkanal 39x18x2000mm für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
installationsposition: wand, decke L=2000mm, H=39mm, D=19mm.
Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

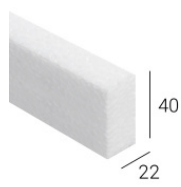
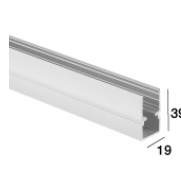
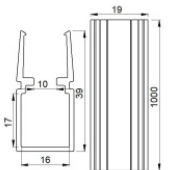
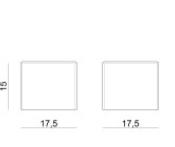
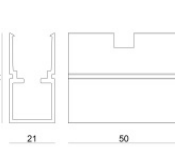
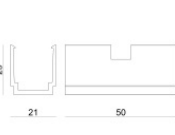
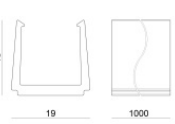
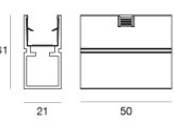
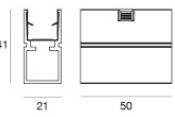
Code
82199



Einbaugehäuse - Linearprofil aus Aluminium 19x18x2000mm für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
installationsposition: wand, decke L=2000mm, H=18mm, D=19mm.
Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
82198

Rubber 2D | LED Strip | Accessories
82137

 	Lochschablone - Rubber Vorbereitungsset - Polystyrolstreifen	Code 99521
 	Einbaugehäuse - Linearprofil mit Aluminium-Kabelkanal 39x18x1000mm für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel installationsposition: wand, decke L=1000mm, H=39mm, D=19mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code 83034
 	Endkappe Material:, farbe:Transparent.	Code 99539
 	Klammer - Clip mit Zahnfeder mit Kabelkanal installationsposition: wand, decke L=50mm, H=41mm, D=21mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code 99537
 	Klammer - Clip mit Zahnfeder installationsposition: wand, decke L=50mm, H=23mm, D=21mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code 99536
 	Einbaugehäuse - Linearprofil aus Aluminium 19x18x1000mm für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3d Pixel installationsposition: wand, decke L=1000mm, H=18mm, D=19mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code 99549
 	Klammer - Clip mit Zahnfeder mit Kabeldurchlass - Anodised Aluminium - für Rubber 3D (nicht für Rubber 3D PROtection) installationsposition: wand, decke L=50mm, H=41mm, D=21mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code C-F400003
 	Klammer - Clip mit Zahnfeder mit Kabeldurchlass - Anodised Black Aluminium - für Rubber 3D (nicht für Rubber 3D PROtection) installationsposition: wand, decke L=50mm, H=41mm, D=21mm. Material:Aluminium, farbe:Black, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code C-F400004

Rubber 2D | LED Strip | Accessories
82137
