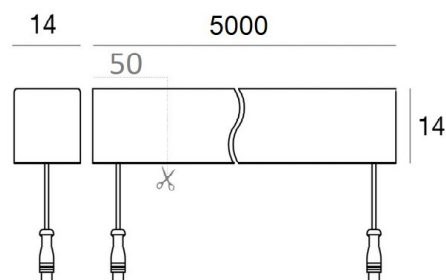


| CRI 85
80412



Technische Daten	
Länge	5000 mm
Minimaler Schnitt	50 mm
Typ	LED Strip
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	50 W DC
Lampenleistung / m	10 W / m
Lichtstrom (Lichtquelle)	5300 lm
Lichtstrom (Lichtquelle) / m	1060 lm / m
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1(M)x0,25 m 1(F)x0,25 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.365 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 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 3 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)
	99787 DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 4 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / V DC (1 - 3 art.)

| CRI 85
80412

Single emission led strip for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 700 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 85; the source luminous flux is 5300 lm, with a 106.0 lm/W nominal luminous efficacy.

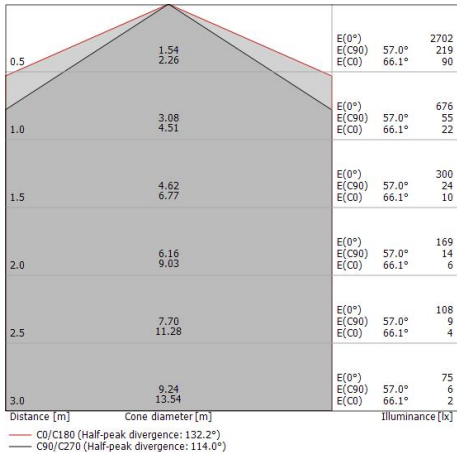
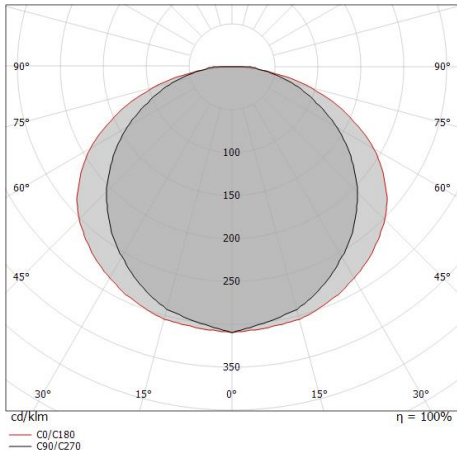
The device body is made of technopolymer and features a white finish; the diffuser is made of pu.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.365 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 50 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 10 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	41 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5300 lm
Leuchten Lichtstrom	2185 lm
Consumption	50 W
Leuchten Lichtausbeute	43 lm/W
Farbtemperatur	2700 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 191000h (at Tj 115 Ta 25)

L80 B10 C0 120000h

L90 B10 C0 58000h

UGR

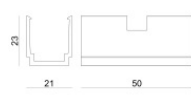
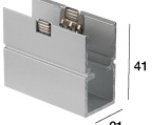
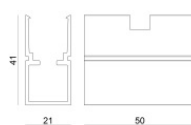
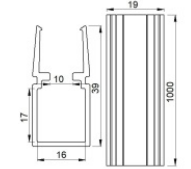
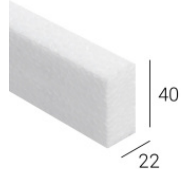
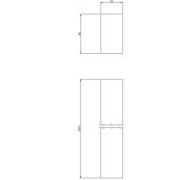
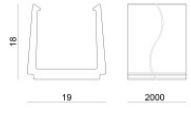
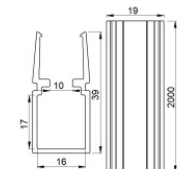
UGR axial	25
UGR transversal	26.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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

Rubber 2D | LED Strip | Accessories

80412

 	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 <u>99549</u>
 	Klammer - Clip mit Zahnfeder installationsposition: wand, decke L=50mm, H=23mm, D=21mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>99536</u>
 	Klammer - Clip mit Zahnfeder mit Kabelkanal installationsposition: wand, decke L=50mm, H=41mm, D=21mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>99537</u>
 	Endkappe Material:, farbe:Transparent.	Code <u>99539</u>
 	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 <u>83034</u>
 	Lochschablone - Rubber Vorbereitungsset - Polystyrolstreifen	Code <u>99521</u>
 	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 <u>82198</u>
 	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 <u>82199</u>

Rubber 2D | LED Strip | Accessories

80412



Verlängerungskabel - Verlängerungskabel 2m

Code

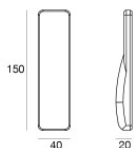
99688



Verlängerungskabel - Verlängerungskabel 2m

Code

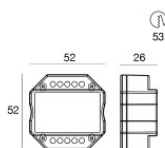
99689



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

Code

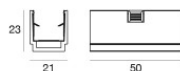
C-W600001



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



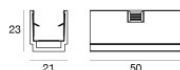
Klammer - Clip mit Zahnfeder - Anodised Black Aluminium - für Rubber 3D (nicht für Rubber 3D PROtection)

Code

C-F400002

installationsposition: wand, decke L=50mm, H=23mm, D=21mm.

Material:Aluminium, farbe:Black, bearbeitungstyp :Eloxierung.



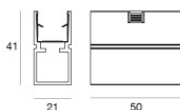
Klammer - Clip mit Zahnfeder - Anodised Aluminium - für Rubber 3D (nicht für Rubber 3D PROtection)

Code

C-F400001

installationsposition: wand, decke L=50mm, H=23mm, D=21mm.

Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.



Klammer - Clip mit Zahnfeder mit Kabeldurchlass - Anodised Black Aluminium - für Rubber 3D (nicht für Rubber 3D PROtection)

Code

C-F400004

installationsposition: wand, decke L=50mm, H=41mm, D=21mm.

Material:Aluminium, farbe:Black, bearbeitungstyp :Eloxierung.