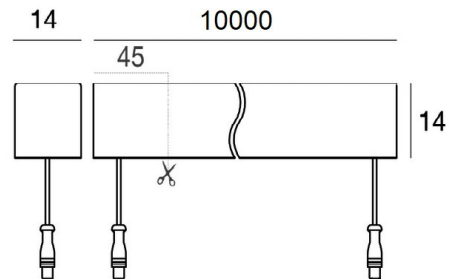


| CRI 85
80402



Technische Daten	
Länge	10000 mm
Minimaler Schnitt	45 mm
Typ	LED Strip
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	100 W DC
Lampenleistung / m	10 W / m
Lichtstrom (Lichtquelle)	11900 lm
Lichtstrom (Lichtquelle) / m	1190 lm / m
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	85 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP67
IK	IK07
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	Einfleuchtig
Nettogewicht	3.850 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 art.)

 99787
DALI Controller 100-305V AC / 142-431V DC 240 W
(1 - 2 art.)

83062
DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC /
V DC (1 art.)

| CRI 85
80402

Single emission led strip for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1320 toped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 85; the source luminous flux is 11900 lm, with a 119.0 lm/W nominal luminous efficacy.

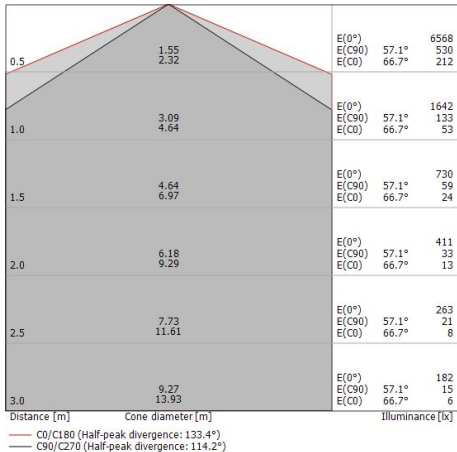
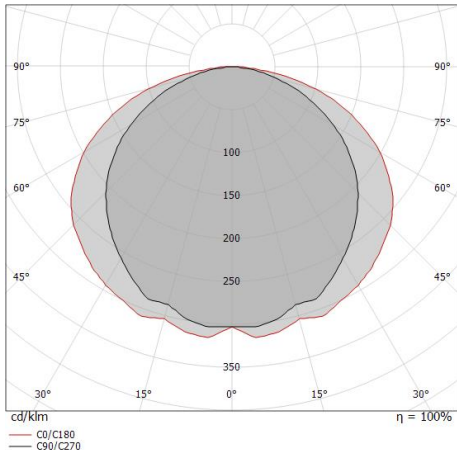
The device body is made of technopolymer and features a white finish; the diffuser is made of pu.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 3.850 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 100 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 20 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	45 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	11900 lm
Leuchten Lichtstrom	5420 lm
Consumption	100 W
Leuchten Lichtausbeute	54 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 B20 C0 72500h

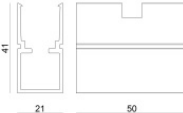
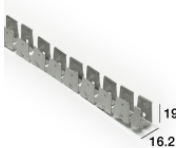
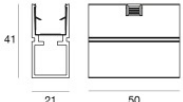
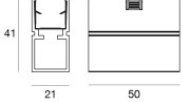
UGR

UGR axial	24.6
UGR transversal	27.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

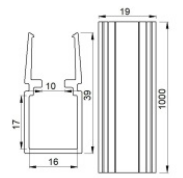
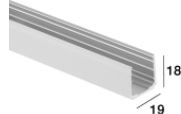
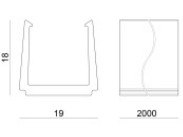
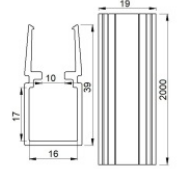
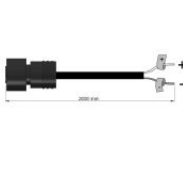
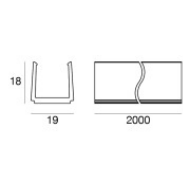
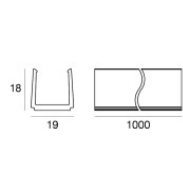
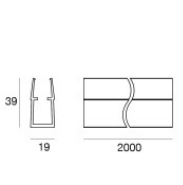
OPTICAL

Optik C90/C270	114°
Optik C0/C180	133°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

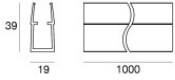
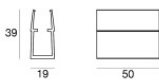
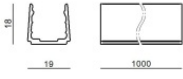
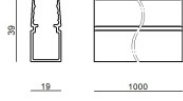
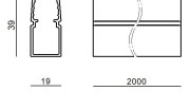
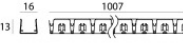
Rubber 3D | LED Strip | Accessories
80402

 	Kabelklemme Code 98990
 	Klammer - Clip mit Zahnfeder installationsposition: wand, decke L=50mm, H=23mm, D=21mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung. Code 99536
 	Klammer - Clip mit Zahnfeder mit Kabelkanal installationsposition: wand, decke L=50mm, H=41mm, D=21mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung. Code 99537
 	Klammer - Flexibles Profil installationsposition: wand, decke L=1045mm, H=19mm, D=16.2mm. Material:Edelstahl --, farbe:Stahl. Code 99541
 	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
 	Endkappe Material:, farbe:Transparent. Code 99539
 	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

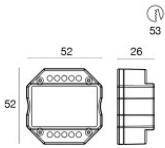
Rubber 3D | LED Strip | Accessories
80402

 	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>
 	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>
 	Verlängerungskabel - Verlängerungskabel 2m	Code <u>99688</u>
 	Verlängerungskabel - Verlängerungskabel 2m	Code <u>99689</u>
 	Profil - Lineares Weiss Pvc-Profil 19x18x2000mm für Rubber 3D PROtection Material:Acrylnitril-Styrol-Acrylat, farbe:weiß RAL 9003.	Code <u>C-K100001</u>
 	Profil - Lineares Weiss Pvc-Profil 19x18x1000mm für Rubber 3D PROtection Material:Acrylnitril-Styrol-Acrylat, farbe:weiß RAL 9003.	Code <u>C-K100002</u>
 	Profil - Weißes lineares Profil mit hohlem Durchgang 39x19x2000mm für Rubber 3D PROtection Material:Acrylnitril-Styrol-Acrylat, farbe:weiß RAL 9003.	Code <u>C-K100004</u>

Rubber 3D | LED Strip | Accessories
80402

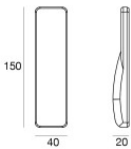
 	Profil - Weißes lineares Profil mit hohlem Durchgang 39x19x1000mm für Rubber 3D PROtection Material:Acrylnitril-Styrol-Acrylat, farbe:weiß RAL 9003.	Code C-K100005
 	Profil - Weißes lineares Profil mit hohlem Durchgang 39x19x50mm für Rubber 3D PROtection Material:Acrylnitril-Styrol-Acrylat, farbe:weiß RAL 9003.	Code C-K100006
 	Profil - Schwarzes Aluminium 18x19 Profil 1m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Material:Aluminium, farbe:Black, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code C-K100007
 	Profil - Schwarzes Aluminium 18x19 Profil 2m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Material:Aluminium, farbe:Black, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code C-K100008
 	Profil - Profil 39x19 Aluminium schwarz 1m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Material:Aluminium, farbe:Black, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code C-K100009
 	Profil - Profil 39x19 Aluminium schwarz 2m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Material:Aluminium, farbe:Black, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code C-K100010
 	Profil - Flexibles Profil Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.	Code C-K100011
 	Clip - Weißes pvc lineares Profil 19x18x50mm für Rubber 3D PROtection installationsposition: wand, decke	Code C-K100003

Rubber 3D | LED Strip | Accessories
80402



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