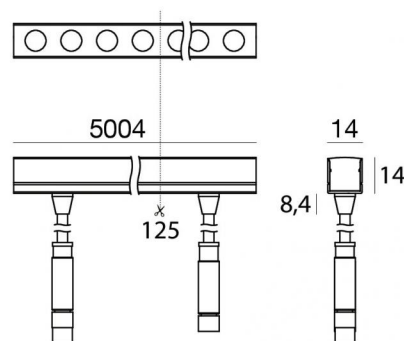


LED Strip | 160 topLED 97.5 W DC 24 V | 19.5 W/m
1874 Lm/m | CRI 90
C0010WML05004



Technische Daten	
Länge	5000 mm
Minimaler Schnitt	125 mm
Typ	LED Strip
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	97.5 W DC
Lampenleistung / m	19.5 W / m
Lichtstrom (Lichtquelle)	9370 lm
Lichtstrom (Lichtquelle) / m	1874 lm / m
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP67
IK	IK07
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
ETL	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Ja
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	1.45 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.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)

LED Strip | 160 topLED 97.5 W DC 24 V | 19.5 W/m | 1874 Lm/m | CRI 90
C0010WML05004

Single emission led strip for outdoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 160 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 9370 lm, with a 96.1 lm/W nominal luminous efficacy.

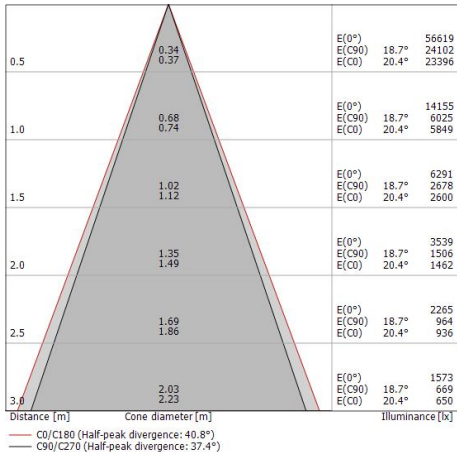
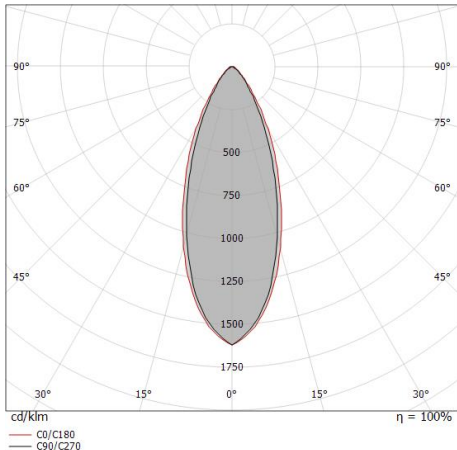
The device body is made of technopolymer and features a white finish; the diffuser is made of pu.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.45 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 97.5 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 eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	93 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	9370 lm
Leuchten Lichtstrom	8735 lm
Consumption	98 W
Leuchten Lichtausbeute	89 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)

L90 B10 C0 55000h

UGR

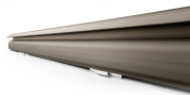
UGR axial	18.9
UGR transversal	20.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	37°
Optik C0/C180	41°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

LED Strip | 160 topLED 97.5 W DC 24 V | 19.5 W/m | 1874 Lm/m | CRI 90
C0010WML05004

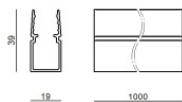
Components

		D-Wave	Code
			77407

Rubber 3D Optic V2 | LED Strip | Accessories
C0010WML05004

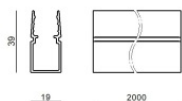
		Einbaugehäuse - Linearprofil aus Aluminium 19x18x1000mm für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3d Pixel installationsposition: wand, decke L=1000mm, H=18mm, D=19mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code 99549
		Einbaugehäuse - Linearprofil 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
		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
		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
		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
		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
		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

Rubber 3D Optic V2 | LED Strip | Accessories
C0010WML05004



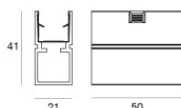
Profil - Profil 39x19 Aluminium schwarz 1m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Material:Aluminium, farbe:Black, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
C-K100009



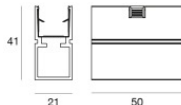
Profil - Profil 39x19 Aluminium schwarz 2m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Material:Aluminium, farbe:Black, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
C-K100010



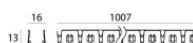
Klammer - Clip mit Zahnfeder mit Kabeldurchlass - Anodised Aluminium - für Rubber 3D (nicht für Rubber 3D PROtection)
installationsposition: wand, decke L=50mm, H=41mm, D=21mm.
Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
C-F400003



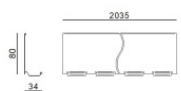
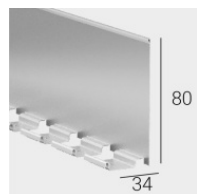
Klammer - Clip mit Zahnfeder mit Kabeldurchlass - Anodised Black Aluminium - für Rubber 3D (nicht für Rubber 3D PROtection)
installationsposition: wand, decke L=50mm, H=41mm, D=21mm.
Material:Aluminium, farbe:Black, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code
C-F400004



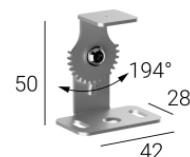
Profil - Flexibles Profil
Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code
C-K100011



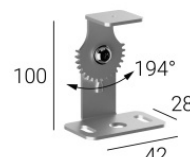
Blendschutz - Blendfreies Augenlid mit Fischgrätenmuster
Blendschutzart: palpebra.
Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Anodisierung 20 µm.

Code
C-K100032



Befestigungssatz - Wandkipp-Set aus AISI 304-Stahl
Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

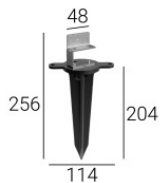
Code
C-K400168



Befestigungssatz - Wandkipp-Set aus AISI 304-Stahl
Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code
C-K400169

Rubber 3D Optic V2 | LED Strip | Accessories
C0010WML05004



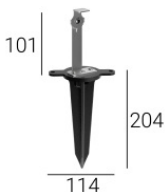
Erdspießen - ZAPFEN + HALTERUNG ZAPFEN + HALTERUNG ZAPFEN + HALTERUNG
D114X204 für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
83351



Befestigungssatz - Bodenpfahl mit kippbarer Halterung

Code
C-F500004



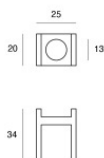
Befestigungssatz - Bodenpfahl mit kippbarer Halterung

Code
C-F500005



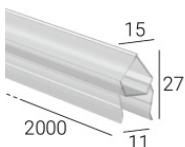
Endkappe
Material:, farbe:Transparent.

Code
99539



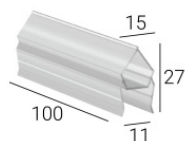
Lochschablone
Material:Aluminium, farbe:Polished aluminium.

Code
C-V200005



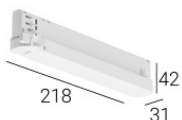
Profil
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Transparent.

Code
C-K100021



Profil
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Transparent.

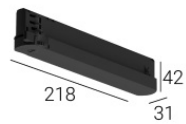
Code
C-K100022



Elektronisches Zubehör - Track?System?Netzteil für Rubber 3D
installationsposition: decke L=218mm, H=42mm, D=31mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Weiß.

Code
C-E300007

Rubber 3D Optic V2 | LED Strip | Accessories
C0010WML05004



Elektronisches Zubehör - Track?System?Netzteil für Rubber 3D
installationsposition: decke L=218mm, H=42mm, D=31mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Black.

Code
C-E300008



Kabelklemme

Code
98990



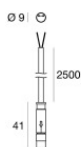
Stecker

Code
89548



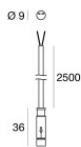
Strip Service - Doppelseitiges Klebeband 33 Meter

Code
99520



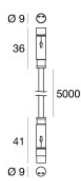
Kabel und Stecker - Kabel(M) für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic
Länge 2500 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm²; farben: weiß - grau.

Code
C-W200001



Kabel und Stecker - Kabel(F) für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic
Länge 2500 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm²; farben: weiß - grau.

Code
C-W200002



Kabel und Stecker - Kabel für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic
Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm²; farben: weiß - grau.

Code
C-W200007