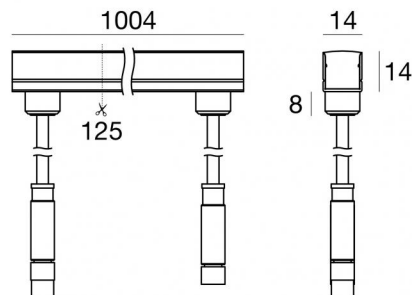


Rubber 3D



LED Strip | 128 topLED 10 W DC 48 V | 10 W/m
1040 Lm/m | CRI >90

C00460WHMDI



Technische Daten	
Länge	1000 mm
Minimaler Schnitt	125 mm
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	10 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1040 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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	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
Länge	1000 mm
Nettogewicht	0.103 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

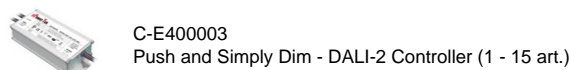
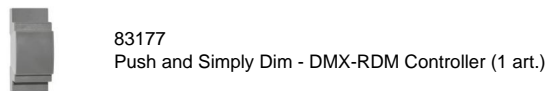
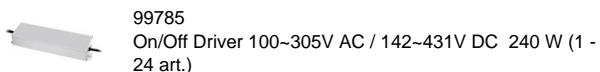
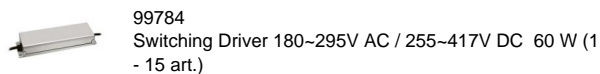
Oberfläche Gehäuse

Material	Technopolymer
Farbe	Weiß

Oberfläche Diffusor

Material	PU
Farbe	Opal

Elektronik





LED Strip | 128 topLED 10 W DC 48 V | 10 W/m | 1040 Lm/m | CRI >90
C00460WHMDI

Single emission led strip for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 128 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI >90; the source luminous flux is 1040 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 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 or ceiling-mounted with an outer casing, code 82199(for concrete or masonry).

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

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1040 lm
Leuchten Lichtstrom	558 lm
Consumption	10 W
Leuchten Lichtausbeute	55 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Standardumgebungstemperatur	-20 / +55°C

LED Life / Failure Ratio

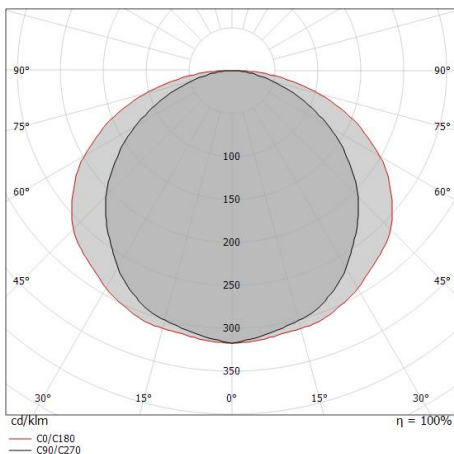
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	24.1
UGR transversal	27.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	110°
Optik C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.42 2.34	E(0°) 709 E(C90) 68 E(C0) 21
1.0	2.84 4.69	E(0°) 177 E(C90) 17 E(C0) 5
1.5	4.25 7.03	E(0°) 79 E(C90) 8 E(C0) 2
2.0	5.67 9.38	E(0°) 44 E(C90) 4 E(C0) 1
2.5	7.09 11.72	E(0°) 28 E(C90) 3 E(C0) 1
3.0	8.51 14.07	E(0°) 20 E(C90) 2 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 133.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 109.6°)

Rubber 3D



Rubber 3D | LED Strip | Accessories
C00460WHMDI

		<p>Endkappe Material:, farbe:transparent.</p>	<p>Code <u>99539</u></p>
		<p>Stecker</p>	<p>Code <u>89548</u></p>
		<p>Strip Service - Doppelseitiges Klebeband 33 Meter</p>	<p>Code <u>99520</u></p>
		<p>Kabelklemme</p>	<p>Code <u>98990</u></p>
		<p>Tüte / Befestigungsset - ZAPFEN + HALTERUNG ZAPFEN + HALTERUNG ZAPFEN + HALTERUNG D114X204 für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p>	<p>Code <u>83351</u></p>
		<p>Tüte / Befestigungsset - KIPPVORRICHTUNG + HALTERUNG D68X20 - Transparent - für Rubber 3D (nicht Rubber 3D PROtection)</p>	<p>Code <u>83352</u></p>
		<p>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.</p>	<p>Finish Code <u>C-F400001</u></p>
		<p>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:Schwarz, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Finish Code <u>C-F400002</u></p>

Rubber 3D



Rubber 3D | LED Strip | Accessories
C00460WHMDI

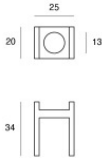
		<p>Klammer - Clip mit Zahnfeder mit Kabeldurchlass - Anodised Aluminium - für Rubber 3D (nicht für Rubber 3D PROtection) installationsposition: wand, decke L=50mm, H=41mm, D=21mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Finish [Redacted] Code C-F400003</p>
		<p>Klammer - 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:Schwarz, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Finish [Redacted] Code C-F400004</p>
		<p>Kabel und Stecker - Kabel für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic Länge 2000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm²; farben: weiß - grau.</p>	<p>Code C-W200001</p>
		<p>Kabel und Stecker - Kabel für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic Länge 2000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm²; farben: weiß - grau.</p>	<p>Code C-W200002</p>
		<p>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.</p>	<p>Code C-W200007</p>
		<p>Profil - Linearprofil aus Aluminium 20x10x1000mm für Rubber 2D Mini Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Code 82846</p>
		<p>Einbagehäuse - 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.</p>	<p>Finish [Redacted] Code 99549</p>
		<p>Einbagehäuse - 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.</p>	<p>Finish [Redacted] Code 82198</p>



		<p>Profil - Schwarzes Aluminium 18x19 Profil 1m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Code <u>C-K100007</u></p>
		<p>Profil - Schwarzes Aluminium 18x19 Profil 2m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Code <u>C-K100008</u></p>
		<p>Einbaugehäuse - Linearprofil mit Aluminium-Kabelkanal 39x18x1000mm für Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>installationsposition: wand, decke L=2000mm, H=39mm, D=19mm.</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Finish ████████ Code <u>83034</u></p>
		<p>Einbaugehäuse - Linearprofil mit Aluminium-Kabelkanal 39x18x2000mm für Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>installationsposition: wand, decke L=1000mm, H=39mm, D=19mm.</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Finish ████████ Code <u>82199</u></p>
		<p>Profil - Profil 39x19 Aluminium schwarz 1m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Code <u>C-K100009</u></p>
		<p>Profil - Profil 39x19 Aluminium schwarz 2m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Code <u>C-K100010</u></p>
		<p>Klammer - Clip mit Zahnfeder mit Kabelkanal</p> <p>installationsposition: wand, decke L=50mm, H=41mm, D=21mm.</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Finish ████████ Code <u>99537</u></p>
		<p>Profil - Flexibles Profil</p> <p>Material:Edelstahl --, farbe:Stahl.</p>	<p>Code <u>C-K100011</u></p>



Rubber 3D | LED Strip | Accessories
C00460WHMDI



Lochschablone

Code

C-V200005