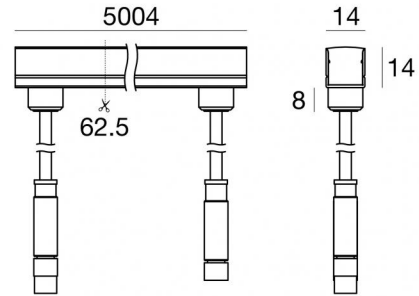


# Rubber 3D



LED Strip | 560 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m  
1205.8 Lm/m | CRI >90

**C00127WHNDI**



Technische Daten	
Länge	5000 mm
Minimaler Schnitt	62.5 mm
Typ	LED Strip
Installationsposition	Wand - Decke
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)	6029 lm
Lichtstrom (Lichtquelle) / m	1205.8 lm / m
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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	5000 mm
Nettogewicht	1.365 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

## Oberfläche Gehäuse

Material	Technopolymer
Farbe	Weiß

## 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.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

# Rubber 3D



LED Strip | 560 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 1205.8 Lm/m | CRI >90  
**C00127WHNDI**

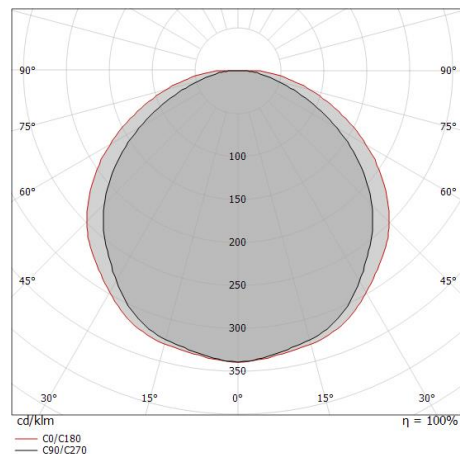
Single emission led strip for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 560 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 6029 lm, with a 120.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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 or ceiling-mounted with an outer casing, code 82199(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.38 1.76	4269 435 258	54.0°	60.4°	258
1.0	2.75 3.52	1067 109 65	54.0°	60.4°	65
1.5	4.13 5.28	474 48 29	54.0°	60.4°	29
2.0	5.51 7.04	267 27 16	54.0°	60.4°	16
2.5	6.88 8.80	171 17 10	54.0°	60.4°	10
3.0	8.26 10.56	119 12 7	54.0°	60.4°	7

Distance [m]      Cone diameter [m]      illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.8°)  
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 108.0°)

## Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

## Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	52 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	6029 lm
Leuchten Lichtstrom	3145 lm
Consumption	49 W
Leuchten Lichtausbeute	64 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Standardumgebungstemperatur	-20 / +55°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

## UGR

UGR axial	24.8
UGR transversal	27.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optik C90/C270	108°
Optik C0/C180	121°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

# Rubber 3D



Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
**C00127WHNDI**

		<p>Endkappe            Material:, farbe:transparent.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99539</u></p>
		<p>Stecker</p>	<p><b>Code</b>  <u>89548</u></p>
		<p>Strip Service - Doppelseitiges Klebeband 33 Meter</p>	<p><b>Code</b>  <u>99520</u></p>
		<p>Kabelklemme</p>	<p><b>Code</b>  <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><b>Code</b>  <u>83351</u></p>
		<p>Tüte / Befestigungsset - KIPPVORRICHTUNG + HALTERUNG D68X20 - Transparent - für Rubber 3D (nicht Rubber 3D PROtection)</p>	<p><b>Code</b>  <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><b>Finish</b>    <b>Code</b>  <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><b>Finish</b>    <b>Code</b>  <u>C-F400002</u></p>

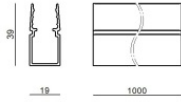


		<p>Klammer - Clip mit Zahnfeder mit Kabeldurchlass - Anodised Aluminium - für Rubber 3D (nicht für Rubber 3D PROtection) installationsposition: wand, decke L=50mm, H=41mm, D=21mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p><b>Finish</b> [Redacted]</p> <p><b>Code</b> C-F400003</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><b>Finish</b> [Redacted]</p> <p><b>Code</b> C-F400004</p>
		<p>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.</p>	<p><b>Finish</b> [Redacted]</p> <p><b>Code</b> 99549</p>
		<p>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.</p>	<p><b>Finish</b> [Redacted]</p> <p><b>Code</b> 82198</p>
		<p>Profil - Schwarzes Aluminium 18x19 Profil 1m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p><b>Code</b> C-K100007</p>
		<p>Profil - Schwarzes Aluminium 18x19 Profil 2m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p><b>Code</b> C-K100008</p>
		<p>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=2000mm, H=39mm, D=19mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p><b>Finish</b> [Redacted]</p> <p><b>Code</b> 83034</p>
		<p>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=1000mm, H=39mm, D=19mm. Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p><b>Finish</b> [Redacted]</p> <p><b>Code</b> 82199</p>

# Rubber 3D

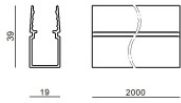


Rubber 3D | LED Strip | Accessories  
**C00127WHNDI**



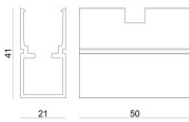
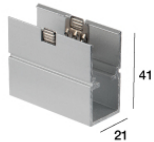
Profil - Profil 39x19 Aluminium schwarz 1m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
 Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Eloxierung.

**Code**  
C-K100009




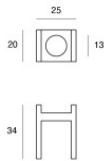
Profil - Profil 39x19 Aluminium schwarz 2m für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
 Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Eloxierung.

**Code**  
C-K100010



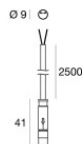
Klammer - Clip mit Zahnfeder mit Kabelkanal  
 installationsposition: wand, decke L=50mm, H=41mm, D=21mm.  
 Material:Aluminium, farbe:Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

**Finish**  
 **Code**  
99537



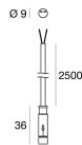
Lochschablone

**Code**  
C-V200005



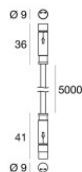
Kabel und Stecker - Kabel für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic  
 Länge 2000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm<sup>2</sup>; farben: weiß - grau.

**Code**  
C-W200001



Kabel und Stecker - Kabel für Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic  
 Länge 2000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm<sup>2</sup>; 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 mm<sup>2</sup>; farben: weiß - grau.

**Code**  
C-W200007