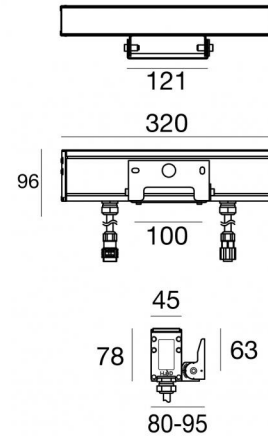




Wandleuchten - Lineare Elemente | 220-240 V
6 x powerLEDs 12.2 W DC - 15.5 W AC | CRI 80
81610N30



Technische Daten	
Typ	-- Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	12.2 W DC
Gesamtleistung	15.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1932 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP67
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	90 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.1 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	6 KV
Technische Merkmale des Produkts	TCS - TVS

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6060
Farbe	Eloxiertes Aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm

Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Oberfläche bügel

Material	Stahl AISI 316
Farbe	Stahl



Wandleuchten - Lineare Elemente | 220-240 V | 6 x powerLEDs 12.2 W DC - 15.5 W AC |

CRI 80

81610N30

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1932 lm
Leuchten Lichtstrom	1176 lm
Consumption	15.5 W
Leuchten Lichtausbeute	75 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.6
UGR transversal	16.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical

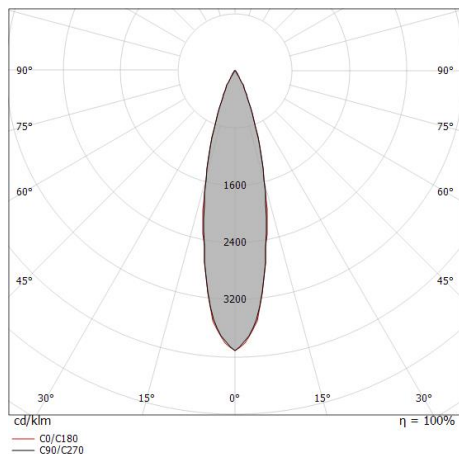
Single emission wall lights or lines for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1932 lm, with a 158.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.1 kg.

The total absorbed power is 15.5 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be wall lights-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23 0.23	E(0°) 18407 E(C90) 12.7° 8602 E(C0) 13.1° 8563
1.0	0.45 0.47	E(0°) 4602 E(C90) 12.7° 2151 E(C0) 13.1° 2141
1.5	0.68 0.70	E(0°) 2045 E(C90) 12.7° 956 E(C0) 13.1° 951
2.0	0.90 0.93	E(0°) 1150 E(C90) 12.7° 538 E(C0) 13.1° 535
2.5	1.13 1.16	E(0°) 736 E(C90) 12.7° 344 E(C0) 13.1° 343
3.0	1.35 1.40	E(0°) 511 E(C90) 12.7° 239 E(C0) 13.1° 238

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 25.4°)



	<p>Kabel und Stecker Länge 1000 mm.</p>	<p>Code <u>99826</u></p>	
	<p>Kabel und Stecker Länge 5000 mm.</p>	<p>Code <u>99822</u></p>	
	<p>Kabel und Stecker Länge 1000 mm.</p>	<p>Code <u>99823</u></p>	
	<p>Kabel und Stecker Länge 5000 mm.</p>	<p>Code <u>99824</u></p>	
	<p>Kabel und Stecker Länge 10000 mm.</p>	<p>Code <u>99825</u></p>	
		<p>Klammer installationsposition: wand L=289.5mm, H=164mm, D=123mm. Material:Verzinktes Eisen, farbe:Grau, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung.</p>	<p>Code <u>83049</u></p>