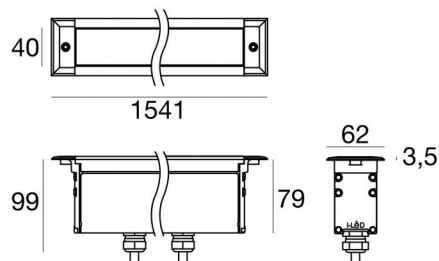


Lineare Elemente | 220-240 V
27 x powerLEDs 55 W DC - 61.4 W AC | CRI 80
81606W08



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Wand - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Narrow Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	55 W DC
Gesamtleistung	61.4 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	7668 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	7 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	5 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Anodised aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck
Cables Electrification+signal	
IP (locked condition)	68
Cable connector	Female Plug 3 pin
IP (locked condition)	68
Cable connector	Male Plug 3 pin

Lineare Elemente | 220-240 V | 27 x powerLEDs 55 W DC - 61.4 W AC | CRI 80
81606W08

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a narrow spot light distribution is composed of 27 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 7668 lm, with a 139.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long-term resistance.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 7 kg.

The total absorbed power is 61.4 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 or floor-mounted with an outer casing, code 99760(for concrete or masonry).

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 6 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	87 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	7668 lm
Leuchten Lichtstrom	6688 lm
Consumption	61.4 W
Leuchten Lichtausbeute	108 lm/W
Farbtemperatur	3000 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

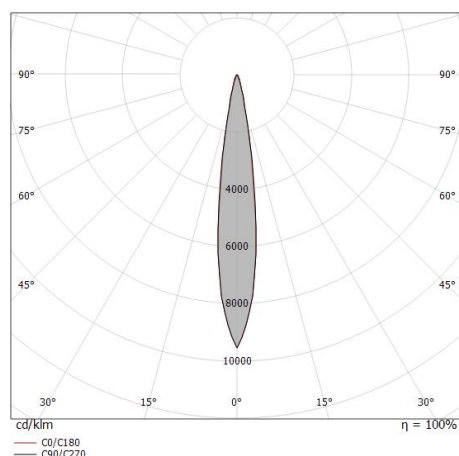
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.3
UGR transversal	20.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

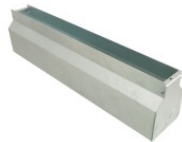
OPTICAL

Optik C0/C180	15°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.15 0.12	E(0°) 255446 E(C90) 125078 E(C0) 125456
1.0	0.27 0.27	E(0°) 63862 E(C90) 31269 E(C0) 31364
1.5	0.41 0.40	E(0°) 28383 E(C90) 13898 E(C0) 13940
2.0	0.54 0.53	E(0°) 15965 E(C90) 7817 E(C0) 7841
2.5	0.68 0.67	E(0°) 10218 E(C90) 5003 E(C0) 5018
3.0	0.81 0.80	E(0°) 7096 E(C90) 3474 E(C0) 3485

Archiline_A | Lines | Accessories
81606W08



Einbaugehäuse
installationsposition: wand, boden; typ installation: mauerwerk L=1536mm, H=138.3mm,
D=100.2mm.
Material:Eisen, farbe:Zink, bearbeitungstyp :Verzinken.

Code
99760



Kabel und Stecker
Länge 5000 mm.

Code
99822



Kabel und Stecker
Länge 1000 mm.

Code
99823



Kabel und Stecker
Länge 5000 mm.

Code
99824



Kabel und Stecker
Länge 10000 mm.

Code
99825



Kabel und Stecker
Länge 1000 mm.

Code
99826