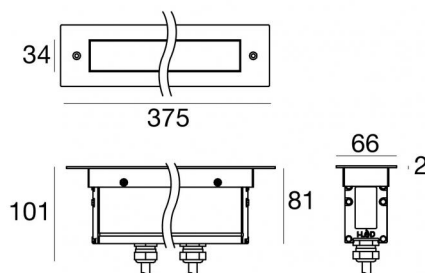


220-240 V | 11 x powerLEDs 11.2 W DC - 12.5 W AC

CRI 80

81600N15



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Wand - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	11.2 W DC
Gesamtleistung	12.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1958 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
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	6 KV
Optiktechnologie	Dark light
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material Aluminiumlegierung 6060

Farbe Anodised black aluminium

Bearbeitungstyp Anodisierung 15 µm

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material Extra-helles Glas - Gehärtet

Farbe transparent

Bearbeitungstyp Siebdruck

Oberfläche Oberfläche flansch

Material Edelstahl AISI 316

Farbe Stahl

Bearbeitungstyp Bürsten

Cables Electrification+signal

Cable connector Male Plug 5 Pin

IP (locked condition) 68

Cable connector Female Socket 5 Pin

IP (locked condition) 68

220-240 V | 11 x powerLEDs 11.2 W DC - 12.5 W AC | CRI 80
81600N15

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 11 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1958 lm, with a 174.8 lm/W nominal luminous efficacy.

Product suitable for installations in coastal areas with high salinity and strong exposure to atmospheric agents.

The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised black aluminium finish, processed by means of 15 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 product flange is made of steel, a material that ensures high robustness, superior mechanical strength and extended durability, guaranteeing maximum component reliability over time.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.5 kg.

The total absorbed power is 12.5 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 or floor-mounted with an outer casing, code 98671(for concrete or masonry).

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	52 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1958 lm
Leuchten Lichtstrom	1024 lm
Consumption	12.5 W
Leuchten Lichtausbeute	81 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

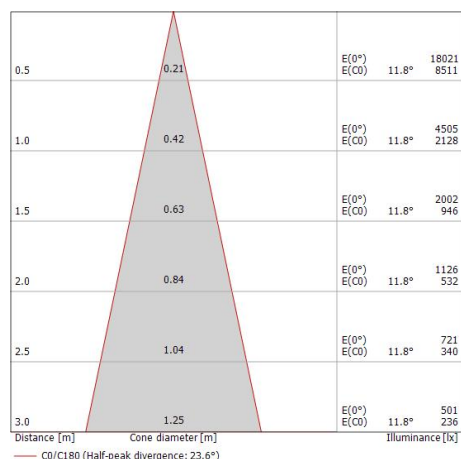
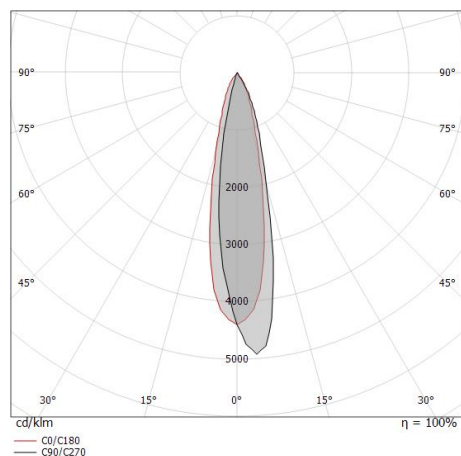
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

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

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

OPTICAL

Optik C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Archiline_I Anti-glare | Lines | Accessories
81600N15

	Kabel und Stecker Länge 1000 mm.	Code <u>99826</u>
	Kabel und Stecker Länge 5000 mm.	Code <u>99822</u>
	Kabel und Stecker Länge 1000 mm.	Code <u>99823</u>
 	Einbaugehäuse installationsposition: wand, boden; typ installation: mauerwerk L=356mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Material:Eisen, farbe:Zink, bearbeitungstyp :Verzinken.	Code <u>98671</u>
	Kabel und Stecker Länge 5000 mm.	Code <u>99824</u>
	Kabel und Stecker Länge 10000 mm.	Code <u>99825</u>