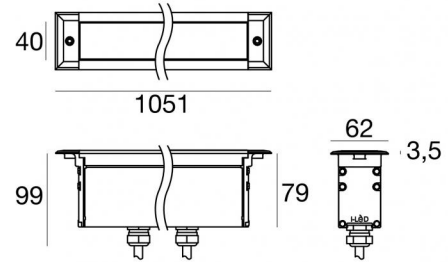




Lineare Elemente | 220-240 V  
18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80  
**81605W30**



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Wand - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	30°
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	36.5 W DC
Gesamtleistung	41 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5436 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	4.8 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	5 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

### Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6060
Farbe	Eloxiertes Aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm

### Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

### Cables Electrification+signal

Cable connector	Female Socket 5 Pin
IP (locked condition)	68
Cable connector	Male Plug 5 Pin



Lineare Elemente | 220-240 V | 18 x powerLEDs 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80  
**81605W30**

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source is composed of 18 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5436 lm, with a 148.9 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 4.8 kg.

The total absorbed power is 41 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 98673(for concrete or masonry).

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

### Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5436 lm
Leuchten Lichtstrom	3067 lm
Consumption	41 W
Leuchten Lichtausbeute	74 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

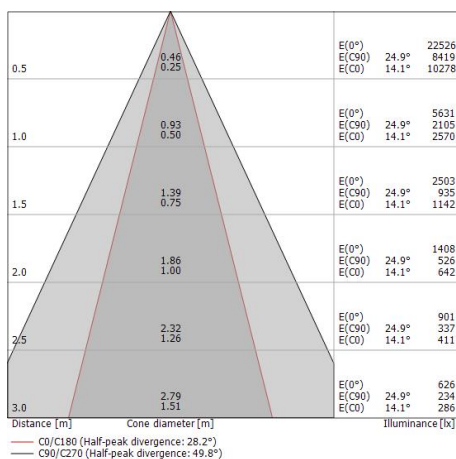
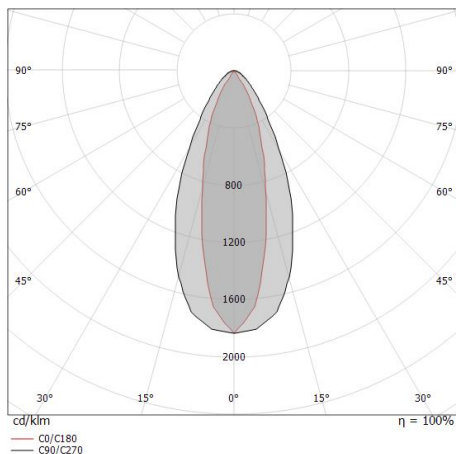
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	20.7
UGR transversal	9.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C90/C270	50°
Optik C0/C180	28°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis





		<p>Einbaugehäuse                      installationsposition: wand, boden; typ installation: mauerwerk L=1036mm, H=138.3mm,                      D=100.2mm.                      Material:Eisen, farbe:Zink, bearbeitungstyp :Verzinken.</p>	<p><b>Finish</b>                      Grey</p>	<p><b>Code</b>                      98673</p>
		<p>Kabel und Stecker                      Länge 5000 mm.</p>		<p><b>Code</b>                      99822</p>
		<p>Kabel und Stecker                      Länge 1000 mm.</p>		<p><b>Code</b>                      99823</p>
		<p>Kabel und Stecker                      Länge 5000 mm.</p>		<p><b>Code</b>                      99824</p>
		<p>Kabel und Stecker                      Länge 10000 mm.</p>		<p><b>Code</b>                      99825</p>
		<p>Kabel und Stecker                      Länge 1000 mm.</p>		<p><b>Code</b>                      99826</p>