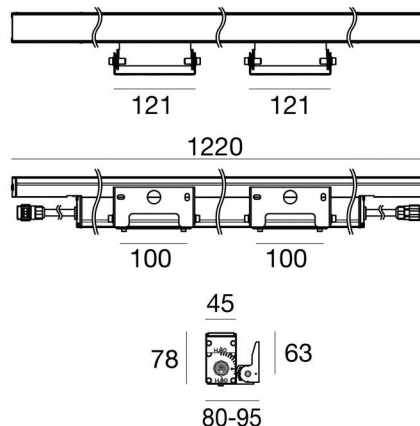


Wandleuchten - Lineare Elemente | 220-240 V
22 x powerLEDs 44.8 W DC - 50 W AC | CRI 80
81618W25



Technische Daten	
Typ	Wandleuchten - Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Elliptical
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	44.8 W DC
Gesamtleistung	50 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	7832 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	Orientabile
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	90 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	5 KV
Optiktechnologie	Dark light
Technische Merkmale des Produkts	TCS - 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
Oberfläche Oberfläche bügel	
Material	Edelstahl AISI 316
Farbe	Stahl
Cables Electrification+signal	
IP (locked condition)	68
Cable connector	Male Plug 5 Pin
Cable connector	Female Socket 5 Pin
IP (locked condition)	68

Wandleuchten - Lineare Elemente | 220-240 V | 22 x powerLEDs 44.8 W DC - 50 W AC |
CRI 80
81618W25

Single emission wall lights or lines for outdoor application. The warm white LED light source with a elliptical light distribution is composed of 22 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 7832 lm, with a 174.8 lm/W nominal luminous efficacy.

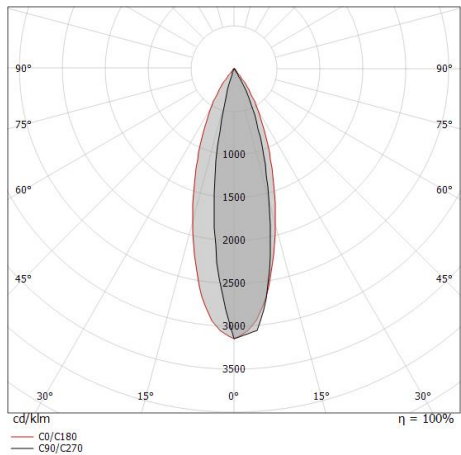
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to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

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 3.5 kg.

The total absorbed power is 50 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.



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	42 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	7832 lm
Leuchten Lichtstrom	3344 lm
Consumption	50 W
Leuchten Lichtausbeute	66 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)

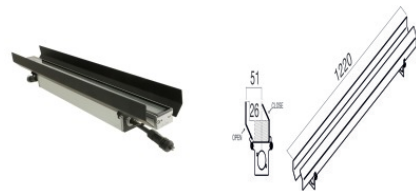
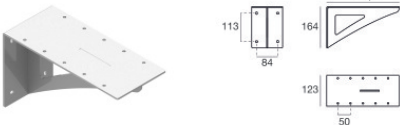
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

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

OPTICAL

Optik C0/C180	35°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

Archiline_W Anti-glare | Lines | Accessories
81618W25

	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>
	Blendschutz Material:Aluminium, farbe:Anodised black aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>98677</u>
	Kabel und Stecker Länge 5000 mm.	Code <u>99824</u>
	Kabel und Stecker Länge 10000 mm.	Code <u>99825</u>
	Klammer installationsposition: wand L=289.5mm, H=164mm, D=123mm. Material:Verzinktes Eisen, farbe:Text brilliant grey RAL 9006, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code <u>83049</u>