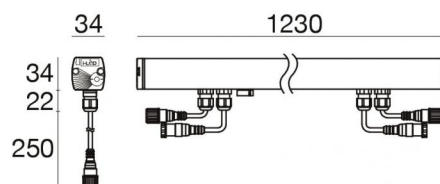


Lineare Elemente - Effekte

198-264 V AC /176-276 V DC | 12 x powerLEDs 17.1 W DC - 19.1 W AC | CRI 80

81715N90



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Effekte
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Extra Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	17.1 W DC
Gesamtleistung	19.1 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2904 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP66
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI
Schwenkbarkeit	Orientabile
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.250 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	6 KV
Technische Merkmale des Produkts	TCS - TVS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Anodised aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm

Cables Electrification

Cable connector	Female Socket 4 Pin M12
IP (locked condition)	67

Cable connector	Male Plug 4 pin M12
IP (locked condition)	67

Cables Signal

Cable connector	Female Socket 5 Pin M12
IP (locked condition)	67

Cable connector	Male Plug 5 Pin M12
IP (locked condition)	67

Lineare Elemente - Effekte | 198-264 V AC /176-276 V DC | 12 x powerLEDs 17.1 W DC -
19.1 W AC | CRI 80
81715N90

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 12 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2904 lm, with a 170.8 lm/W nominal luminous efficacy.

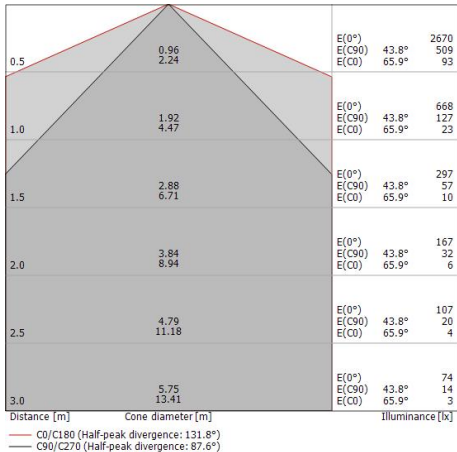
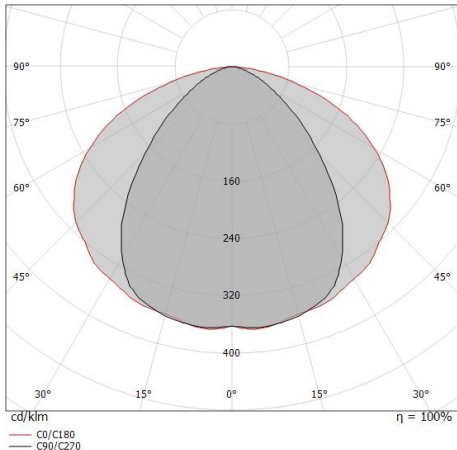
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 20 µm anodizing. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long?term resistance.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.3 kg.

The total absorbed power is 19.1 W The power supply cable is included and features a 0.250 m length.

The device features protection class II and can be wall lights, ceiling or floor-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)	63 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2904 lm
Leuchten Lichtstrom	1845 lm
Consumption	19.1 W
Leuchten Lichtausbeute	96 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)

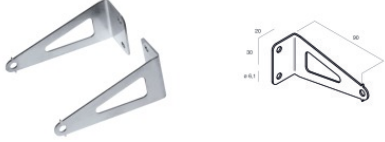
UGR

UGR axial	22.8
UGR transversal	29.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	88°
Optik C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Xenia_W Pro | Effects | Accessories
81715N90

	Klammer installationsposition: wand, decke, boden L=95.6mm, H=45mm, D=28mm. Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl. Code <u>89045</u>
	Klammer installationsposition: wand, decke, boden L=155.6mm, H=45mm, D=28mm. Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl. Code <u>89046</u>
	Klammer installationsposition: wand, decke, boden L=305.6mm, H=60mm, D=28mm. Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl. Code <u>89047</u>
	Klammer installationsposition: wand, decke, boden L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm. Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl. Code <u>98949</u>
	Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun. Code <u>89190</u>
	Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein. Code <u>98149</u>
	Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m) Länge 10000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein. Code <u>89188</u>
	Kabel und Stecker Länge 5000 mm; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - grau - braun. Code <u>89362</u>

Xenia_W Pro | Effects | Accessories
81715N90



Kabel und Stecker - 1-10V & DALI - Conn M. + F. 5 pin M12
Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm²; kabelklemme: nein.

Code
89361



Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m)
Länge 1500 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.

Code
99216



Kabel und Stecker - Verlängerungskabel
Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code
98437



Kabel und Stecker - 1-10V & DALI - Conn M. 5 pin M12 (L 5m)
Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code
99879



Blendschutz - Blendschutzblende
Blendschutzart: palpebra.
Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Anodisierung 20 µm.

Code
98785