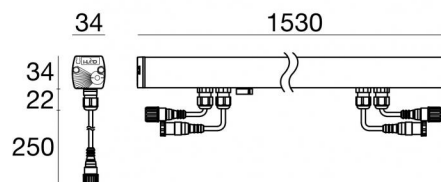


Lineare Elemente - Effekte

198-264 V AC /176-276 V DC | 18 x powerLEDs 21.4 W DC - 24 W AC | CRI 80

81716N90



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	21.4 W DC
Gesamtleistung	24 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3630 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	1.6 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

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

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 | 18 x powerLEDs 21.4 W DC -
24 W AC | CRI 80
81716N90

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 18 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3630 lm, with a 172.9 lm/W nominal luminous efficacy.

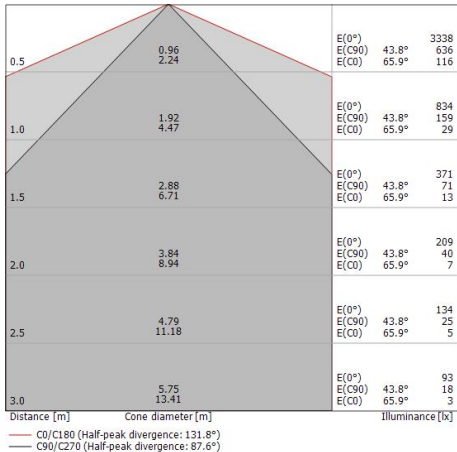
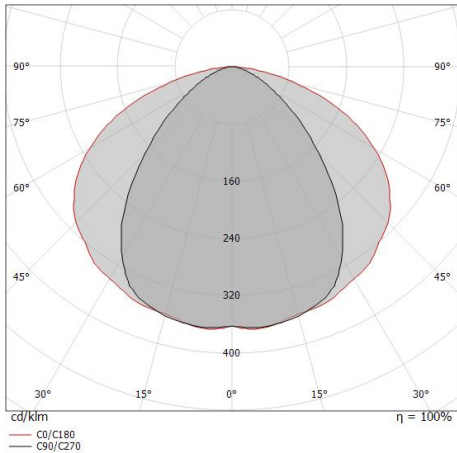
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 20 µm anodizing. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long?term resistance.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.6 kg.

The total absorbed power is 24 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 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3630 lm
Leuchten Lichtstrom	2306 lm
Consumption	24 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
81716N90



Klammer

installationsposition: wand, decke, boden L=95.6mm, H=45mm, D=28mm.

Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.

Code

89045



Klammer

installationsposition: wand, decke, boden L=155.6mm, H=45mm, D=28mm.

Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.

Code

89046



Klammer

installationsposition: wand, decke, boden L=305.6mm, H=60mm, D=28mm.

Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.

Code

89047



Klammer

installationsposition: wand, decke, boden L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm.

Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.

Code

98949



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

89190



Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)

Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code

98149



Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)

Länge 10000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code

89188



Kabel und Stecker

Länge 5000 mm; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - grau - braun.

Code

89362

Xenia_W Pro | Effects | Accessories
81716N90



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
99778