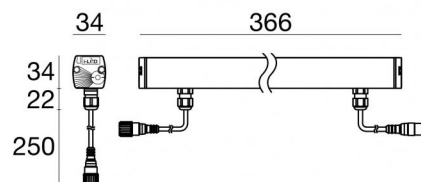


| CRI 80
93688N00



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	6.5 W DC
Gesamtleistung	8.2 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	838 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	85 - 277 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	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.20 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.55 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV
Technische Merkmale des Produkts	TCS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Anodised aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm
Cables Electrification	
Cable connector	Male Plug 4 pin M12
IP (locked condition)	67
IP (locked condition)	67
Cable connector	Female Socket 4 Pin M12

| CRI 80
93688N00

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 48 top led LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 838 lm, with a 128.9 lm/W nominal luminous efficacy.

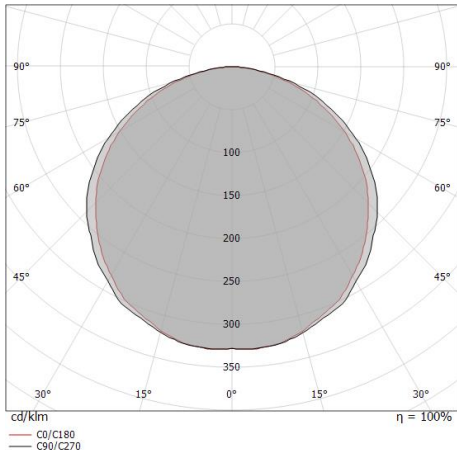
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 20 µm anodizing. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long term resistance.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.55 kg.

The total absorbed power is 8.2 W The power supply cable is included and features a 0.20 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.



0.5	1.75 1.57	E(0°) E(C90) E(C0)	60.3° 60.3° 57.5°	217 13 17
1.0	3.51 3.14	E(0°) E(C90) E(C0)	60.3° 60.3° 57.5°	54 3 4
1.5	5.26 4.71	E(0°) E(C90) E(C0)	60.3° 60.3° 57.5°	24 1 2
2.0	7.01 6.28	E(0°) E(C90) E(C0)	60.3° 60.3° 57.5°	14 1 1
2.5	8.77 7.85	E(0°) E(C90) E(C0)	60.3° 60.3° 57.5°	9 1 1
3.0	10.52 9.42	E(0°) E(C90) E(C0)	60.3° 60.3° 57.5°	6 0 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 120.6°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	19 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	838 lm
Leuchten Lichtstrom	165 lm
Consumption	8.2 W
Leuchten Lichtausbeute	20 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	22.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	121°
Optik C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Xenia_W | Lines | Accessories
93688N00

	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 - 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

Xenia_W | Lines | Accessories
93688N00



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

Code
98437



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

Code
98782