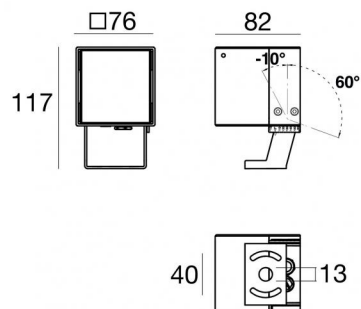


Scheinwerfer | 198-264 V
1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80
95346W60



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	6.5 W DC
Gesamtleistung	8 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	770 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP66
IK	IK09
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	70 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.85 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV
Technische Merkmale des Produkts	TCS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Oberfläche Oberfläche bügel

Material	Stahl AISI 304
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

Scheinwerfer | 198-264 V | 1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80
95346W60

Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 770 lm, with a 128.3 lm/W nominal luminous efficacy.

Product suitable for installations in coastal areas with high salinity and strong exposure to atmospheric agents.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text white ral9003 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.85 kg.

The total absorbed power is 8 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	770 lm
Leuchten Lichtstrom	561 lm
Consumption	8 W
Leuchten Lichtausbeute	70 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gamut Area Index	55 GAI
Colour Rendering Index	10 R9
IES TM-30 Rf	83
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

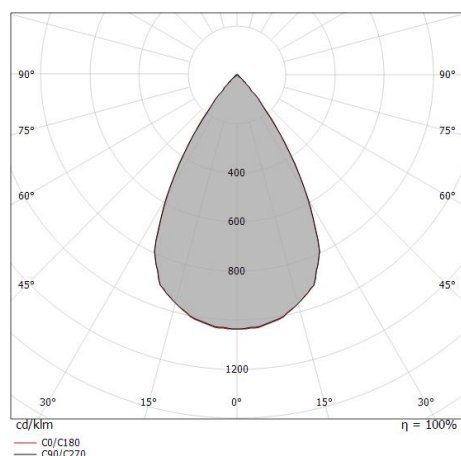
L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.3
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

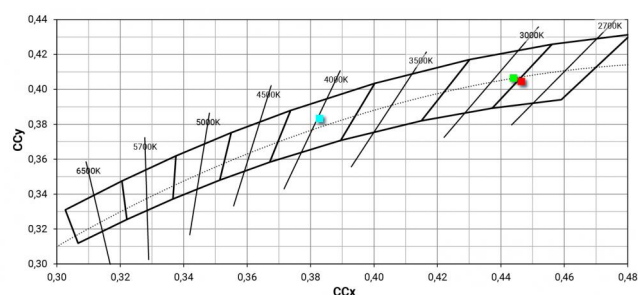
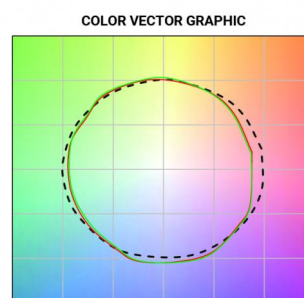
Optik C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical



0.5	0.60 0.60	E(0°) E(C90) E(C0)	31.1° 31.1° 31.0°	2325 731 738
1.0	1.21 1.20	E(0°) E(C90) E(C0)	31.1° 31.1° 31.0°	581 183 184
1.5	1.81 1.80	E(0°) E(C90) E(C0)	31.1° 31.1° 31.0°	258 81 82
2.0	2.41 2.40	E(0°) E(C90) E(C0)	31.1° 31.1° 31.0°	145 46 46
2.5	3.02 3.00	E(0°) E(C90) E(C0)	31.1° 31.1° 31.0°	93 29 30
3.0	3.62 3.61	E(0°) E(C90) E(C0)	31.1° 31.1° 31.0°	65 20 20

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 62.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 62.2°)



Periskop | Projectors | Accessories
95346W60



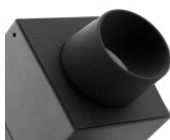
Erdspießen
installationsposition: terreno, Material Verkleidung: pc

Code
98549



Blendschutz - Blendschutzschirm
Blendschutzart: palpebra.
Material: Stahl AISI 304, farbe: Text black RAL9005, bearbeitungstyp : Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
98966



Blendschutz
Blendschutzart: snoot.
Material: Aluminiumlegierung 6060, farbe: Text black RAL9005, bearbeitungstyp : Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung.

Code
98969



Befestigungssatz - Befestigungsgurt zur Montage am Baum – Länge 5 Meter
Material: Edelstahl AISI 316, farbe: Stahl.

Code
99802