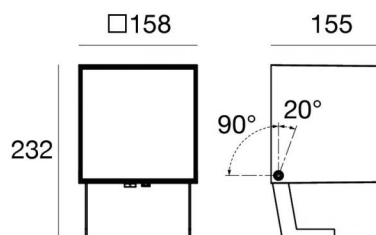


Scheinwerfer | 198-264 V AC /180-280 V DC
9 x powerLEDs 19 W DC - 22 W AC | CRI 80
C00875BBMHS



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Hyper Spot
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	19 W DC
Gesamtleistung	22 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1764 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP66
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	110 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3.7 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Technische Merkmale des Produkts	TCS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text black RAL9005
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

Scheinwerfer | 198-264 V AC /180-280 V DC | 9 x powerLEDs 19 W DC - 22 W AC | CRI 80
C00875BBMHS

Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a hyper spot light distribution is composed of 9 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1764 lm, with a 92.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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

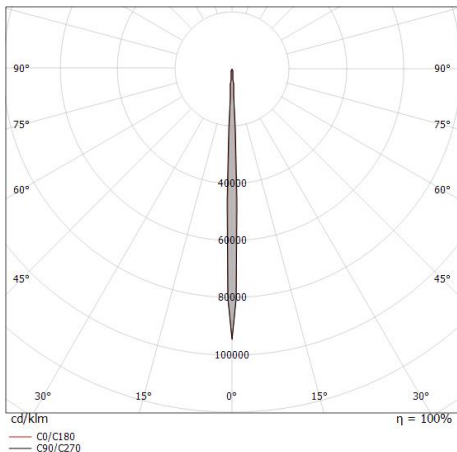
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text black ral9005 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body through aluminum 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 3.7 kg.

The total absorbed power is 22 W The power supply cable is included and features a 1 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	0.83 0.83	E(0°) E(C90) E(C0)	476333 249673 259512
1.0	0.07 0.06	E(0°) E(C90) E(C0)	119083 62418 64878
1.5	0.10 0.09	E(0°) E(C90) E(C0)	52926 27741 28835
2.0	0.13 0.13	E(0°) E(C90) E(C0)	29771 15605 16220
2.5	0.17 0.16	E(0°) E(C90) E(C0)	19053 9987 10380
3.0	0.20 0.19	E(0°) E(C90) E(C0)	13231 6935 7209

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 3.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 3.8°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1764 lm
Leuchten Lichtstrom	1260 lm
Consumption	22 W
Leuchten Lichtausbeute	57 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 153514h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 98900h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 50727h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	3.7
UGR transversal	3.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	4°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop160 | Projectors | Accessories
C00875BBMHS



Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

Code
98549



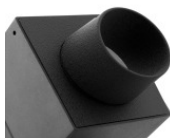
Befestigungssatz - Befestigungsgurt zur Montage am Baum – Länge 5 Meter
Material:Edelstahl AISI 316, farbe:Stahl.

Code
99802



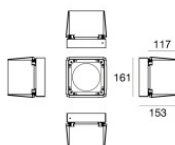
Blendschutz
Blendschutzart: palpebra.
Material:Stahl AISI 304, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
C-U300025



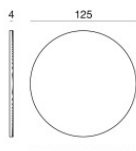
Blendschutz
Blendschutzart: snoot.
Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung.

Code
C-U300028



Blendschutz
Blendschutzart: alette direzionali.
Material:Eisen, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
C-U300032



Diffusor - Diffusor zur Montage in Kombination mit dem Zubehör C-U300032
Diffusorart: filtro ellittico

Code
C-U300033