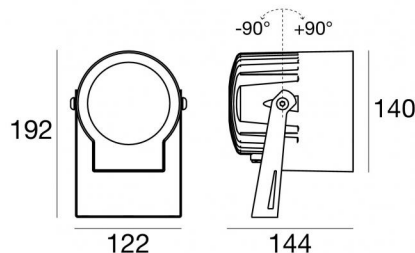


Scheinwerfer | 198-264 V
1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 80
84536N60



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	23 W DC
Gesamtleistung	26 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3659 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	1
IP	IP66
IK	IK07
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	180 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.084 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	4 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TCS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Sand
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Oberfläche Oberfläche bügel

Material	Stahl AISI 304
Farbe	Sand
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Cables Electrification

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

Scheinwerfer | 198-264 V | 1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 80
84536N60

Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3659 lm, with a 159.1 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 sand 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 2.084 kg.

The total absorbed power is 26 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)	70 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3659 lm
Leuchten Lichtstrom	2564 lm
Consumption	26 W
Leuchten Lichtausbeute	98 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

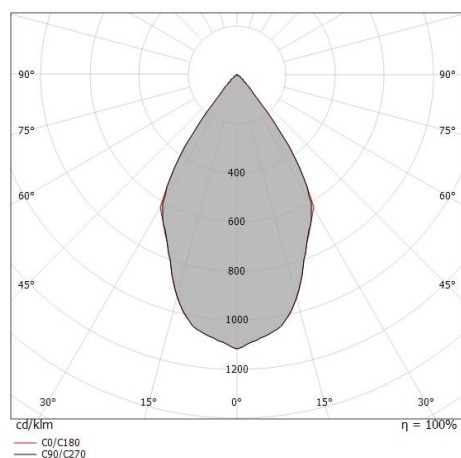
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.8
UGR transversal	21.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

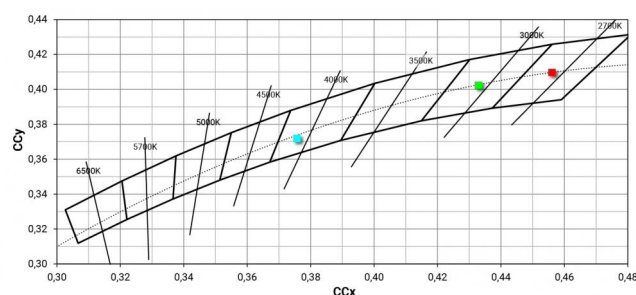
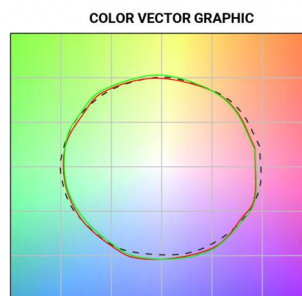
OPTICAL

Optik C0/C180	63°
Light distribution simmetry	Symmetrical

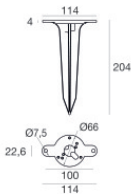


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.61	11459
1.0	1.22	2865
1.5	1.82	1273
2.0	2.43	716
2.5	3.04	458
3.0	3.65	318

— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 62.6°)



Shaker | Projectors | Accessories
84536N60



Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

Code
98549