



Scheinwerfer | 198-264 V
1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80
84529N15



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	15 W DC
Gesamtleistung	17 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2463 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	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	90 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.7 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	4 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Gehäuse

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

Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent

Oberfläche bügel

Material	Stahl AISI 304
Farbe	Grau
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Cables Electrification

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

Scheinwerfer | 198-264 V | 1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80
84529N15

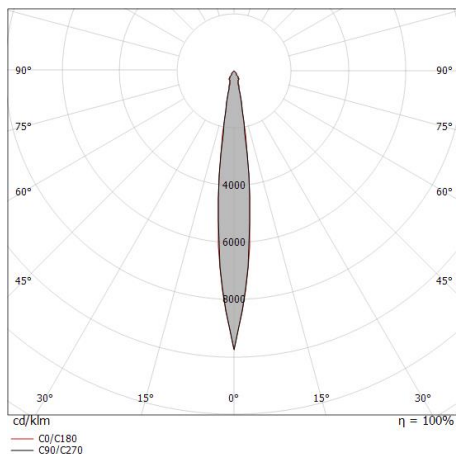
Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2463 lm, with a 164.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.7 kg.

The total absorbed power is 17 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.11 0.11	E(0°) 51858 E(C90) 6.4° 25775 E(C0) 6.5° 25599
1.0	0.22 0.23	E(0°) 12964 E(C90) 6.4° 6444 E(C0) 6.5° 6400
1.5	0.34 0.34	E(0°) 5762 E(C90) 6.4° 2864 E(C0) 6.5° 2844
2.0	0.45 0.46	E(0°) 3241 E(C90) 6.4° 1611 E(C0) 6.5° 1600
2.5	0.56 0.57	E(0°) 2074 E(C90) 6.4° 1031 E(C0) 6.5° 1024
3.0	0.67 0.68	E(0°) 1440 E(C90) 6.4° 716 E(C0) 6.5° 711

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 12.8°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2463 lm
Leuchten Lichtstrom	1330 lm
Consumption	17 W
Leuchten Lichtausbeute	78 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra

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	15.1
UGR transversal	15.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	13°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Shaker | Projectors | Accessories
84529N15



Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

Code
89371



Blendschutz
Blendschutzart: schermo cilindrico 45°.
Material:Aluminium 6026, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung.

Code
99819