



Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83569N60



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Wand - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	1.6 W DC
Gesamtleistung	3 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	266 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	2
IP	IP67
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.230 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Gehäuse

Material	Messing OT58
Farbe	Grau
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Cables Electrification

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

Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83569N60

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 166.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a grey finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.230 kg.

The total absorbed power is 3 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be wall lights or floor-mounted, with a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84918(for concrete or masonry).

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

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	58 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	266 lm
Leuchten Lichtstrom	155 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	51 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.8
UGR transversal	22.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.53 0.55	753	27.9° 260	28.8° 254
1.0	1.06 1.10	188	27.9° 65	28.8° 63
1.5	1.59 1.65	84	27.9° 29	28.8° 28
2.0	2.12 2.20	47	27.9° 16	28.8° 16
2.5	2.65 2.75	30	27.9° 10	28.8° 10
3.0	3.18 3.30	21	27.9° 7	28.8° 7

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 57.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 55.8°)



Beret_2R | Uplights | Accessories
83569N60



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

84918