



Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
82530N30



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	2 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	266 lm
Eingangsspannungsbereich	630mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK09
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2500 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.15 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb - Optica arretrata low glare
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6026
Farbe	Eloxiertes Aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm

Oberfläche flansch

Material	Messing OT58
Farbe	Rohmessing

Elektronik



89420
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



99186
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 12 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 6 art.)

Cables Electrification

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



Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
82530N30

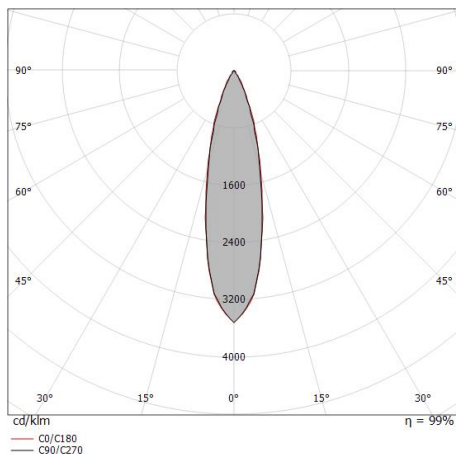
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 133.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.15 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 2 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 99684(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23	E(0°) 1294
	0.23	E(C90) 12.7° 601
	0.23	E(C0) 12.8° 602
1.0	0.45	E(0°) 323
	0.45	E(C90) 12.7° 150
	0.45	E(C0) 12.8° 151
1.5	0.68	E(0°) 144
	0.68	E(C90) 12.7° 67
	0.68	E(C0) 12.8° 67
2.0	0.90	E(0°) 81
	0.91	E(C90) 12.7° 38
	0.91	E(C0) 12.8° 38
2.5	1.13	E(0°) 52
	1.14	E(C90) 12.7° 24
	1.14	E(C0) 12.8° 24
3.0	1.35	E(0°) 36
	1.36	E(C90) 12.7° 17
	1.36	E(C0) 12.8° 17

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 25.4°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	34 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	266 lm
Leuchten Lichtstrom	92 lm
Consumption	2,0 W
Leuchten Lichtausbeute	46 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

UGR

UGR axial	20.7
UGR transversal	20.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
82530N30



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=75mm, H=80mm, D=75mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

99684