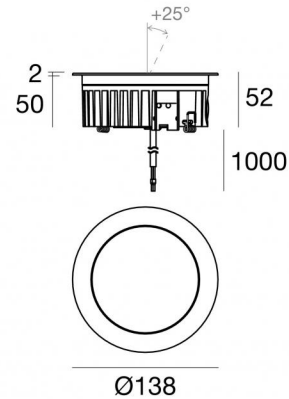




Uplights | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80
82526N15



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	13 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1854 lm
Eingangsspannungsbereich	24 V
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
C.V. - C.C. Converter	24 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	25 °
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.9 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Gehäuse

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

Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Oberfläche flansch

Material	Messing OT58
Farbe	Rohmessing

Elektronik



89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 art.)



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 3 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 11 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (- art.)

Cables Electrification

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

Uplights | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80 82526N15

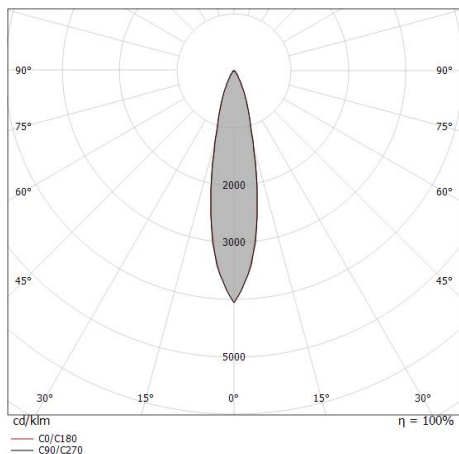
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1854 lm, with a 142.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.9 kg.

The total absorbed power is 13 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 99652(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.20 0.20	E(0°) 21667 E(C90) 11.3° 10244 E(C0) 11.2° 10335
1.0	0.40 0.40	E(0°) 5417 E(C90) 11.3° 2561 E(C0) 11.2° 2584
1.5	0.60 0.59	E(0°) 2407 E(C90) 11.3° 1138 E(C0) 11.2° 1148
2.0	0.80 0.79	E(0°) 1354 E(C90) 11.3° 640 E(C0) 11.2° 646
2.5	1.00 0.99	E(0°) 867 E(C90) 11.3° 410 E(C0) 11.2° 413
3.0	1.20 1.19	E(0°) 602 E(C90) 11.3° 285 E(C0) 11.2° 287

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 22.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 22.6°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1854 lm
Leuchten Lichtstrom	1339 lm
Consumption	13 W
Leuchten Lichtausbeute	103 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 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.8
UGR transversal	15.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	22°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_IJ | Uplights | Accessories
82526N15



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=154mm, H=76mm, D=154mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

99652