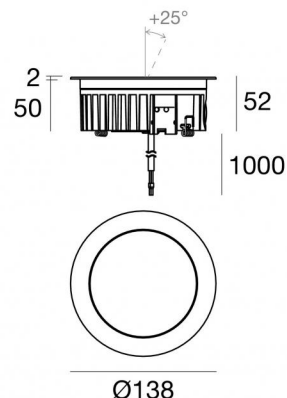


Uplights | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80  
82526W30



Données techniques	
Typologie	Piétonnable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	13 W DC
Flux lumineux (source)	1724 lm
Plage de tension d'entrée	24 V
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP68
Limitation de l'installation	Ne pas utiliser sous l'eau
IK	IK10
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
C.V. - C.C. Converter	Convertisseur 24 V inclus
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Oui
angle total (plan vertical)	25 °
Piétinable	Oui
Carrossable	2000 Kg
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.9 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop

#### Finition corps

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	noir
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

#### Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Fabrication	Séigraphie

#### Finition bride

Matériau	Laiton OT58
Couleur	Laiton brut

#### Électronique

	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 82526W30

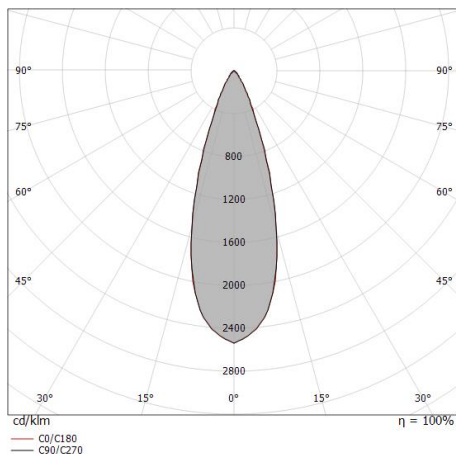
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1724 lm, with a 132.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.30 0.30	E(0°) 13373 E(C90) 5916 E(C0) 5875
1.0	0.60 0.61	E(0°) 3343 E(C90) 1479 E(C0) 1469
1.5	0.91 0.91	E(0°) 1486 E(C90) 657 E(C0) 653
2.0	1.21 1.22	E(0°) 836 E(C90) 370 E(C0) 367
2.5	1.51 1.52	E(0°) 535 E(C90) 237 E(C0) 235
3.0	1.81 1.82	E(0°) 371 E(C90) 164 E(C0) 163

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 33.6°)

### Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	76 %
Flux lumineux (source)	1724 lm
Flux lumineux du luminaire	1318 lm
Consumption	13 W
Efficacité lumineuse du luminaire	101 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	15.2
UGR transversal	14.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

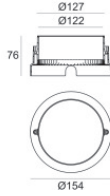
Optique C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_IJ | Uplights | Accessories  
**82526W30**



## Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=154mm, H=76mm, D=154mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

99652