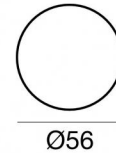
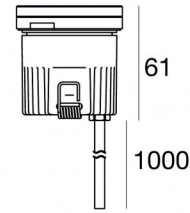


Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
82661M30



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	5 W DC
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Limitazioni installative	Non per uso underwater
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Matt black (R9005)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

#### Elettronica



89488  
On/Off Driver 190-250V AC / V DC (1 - 2 art.)



89179  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 4 art.)



89359  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 9 art.)



99331  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 30 art.)



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



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller V DC (- art.)

#### Cavi Elettrificazione con convertitore

Connettore cavo	No
-----------------	----

Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 82661M30

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 98.0 lm/W.

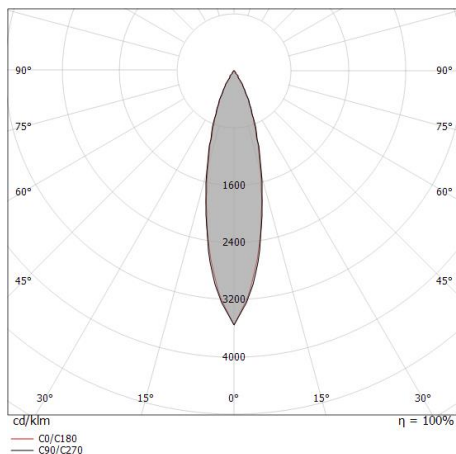
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 83038.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23 0.22	E(0°) 3284 E(C90) 1533 E(C0) 1539
1.0	0.45 0.44	E(0°) 821 E(C90) 383 E(C0) 385
1.5	0.68 0.67	E(0°) 365 E(C90) 170 E(C0) 171
2.0	0.90 0.89	E(0°) 205 E(C90) 96 E(C0) 96
2.5	1.13 1.11	E(0°) 131 E(C90) 61 E(C0) 62
3.0	1.35 1.33	E(0°) 91 E(C90) 43 E(C0) 43

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 25.4°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecnice**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	47 %
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Flusso luminoso apparecchio	232 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	46 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

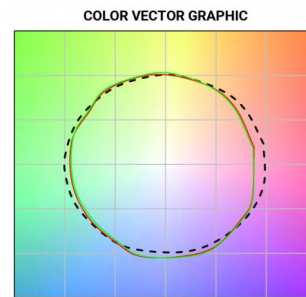
L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

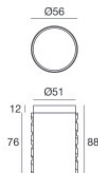
UGR axial	11
UGR transversal	11.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma\_F | Uplights | Accessories  
82661M30



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=56mm, H=88mm, D=56mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

99922



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=88mm, D=97mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

83038