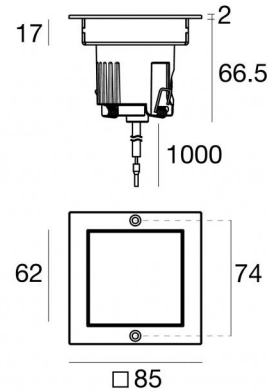


Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80  
77282N00



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	1.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	227 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
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
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
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	0.45 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
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 temprato
Colore	Bianco opale
Lavorazione	Verniciatura Anti Scivolo

#### Finitura Finitura flangia

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

#### Elettronica



89423  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (2 - 3 art.)



89422  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)



C-E200003  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (5 - 12 art.)



C-E200007  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (3 - 6 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base  
77282N00

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 227 lm, con un'efficienza nominale di 151.3 lm/W.

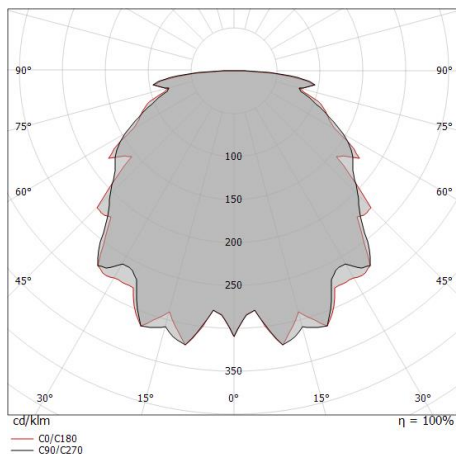
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

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 temprato, con una lavorazione di verniciatura anti scivolo. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.45 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.52 1.57	30	E(0°)	56.6°	3
			E(C90)	56.6°	3
			E(C0)	57.5°	2
1.0	3.03 3.14	7	E(0°)	56.6°	1
			E(C90)	56.6°	1
			E(C0)	57.5°	1
1.5	4.55 4.71	3	E(0°)	56.6°	0
			E(C90)	56.6°	0
			E(C0)	57.5°	0
2.0	6.07 6.28	2	E(0°)	56.6°	0
			E(C90)	56.6°	0
			E(C0)	57.5°	0
2.5	7.58 7.85	1	E(0°)	56.6°	0
			E(C90)	56.6°	0
			E(C0)	57.5°	0
3.0	9.10 9.42	1	E(0°)	56.6°	0
			E(C90)	56.6°	0
			E(C0)	57.5°	0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	11 %
Flusso luminoso sorgente	227 lm
Flusso luminoso apparecchio	25 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	12 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	50°C

**LED Life / Failure Ratio**

- L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )
- L80 B10 C0 218240h (at Tj 60 Ta 25 )
- L90 B10 C0 91450h (at Tj 60 Ta 25 )

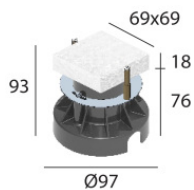
**UGR**

UGR axial	21.4
UGR transversal	21.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Orma\_QL | Uplights | Accessories  
**77282N00**



**Controcassa**

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=93mm, D=97mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

83411