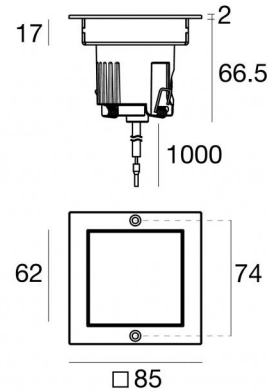


Uplights | 1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
77292M30



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	5 W DC
Flusso luminoso sorgente	596 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	IP67
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	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
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

**Finitura Finitura flangia**

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

**Elettronica**

	89488 On/Off Driver 190-250V AC / V DC
	89179 On/Off Driver 198-264V AC
	89359 On/Off Driver 198-264V AC / V DC
	99331 On/Off Driver 198-264V AC / V DC
	99660 DALI - 1-10V Controller V DC
	C-E500023 DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller V DC

**Cavi Elettrificazione**

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

Uplights | 1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 77292M30

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 arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 596 lm, con un'efficienza nominale di 119.2 lm/W.

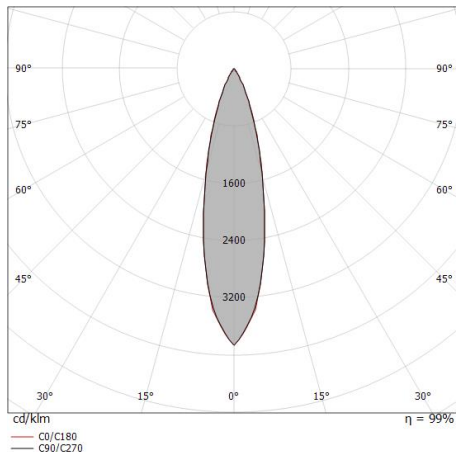
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

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 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. 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 IP67; il peso complessivo è di 0.45 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. 83411.



zioni particolari.

Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.22 / 0.22	E(0°) 3419 E(C90) 12.5° 1602 E(C0) 12.6° 1592
1.0	0.44 / 0.45	E(0°) 855 E(C90) 12.5° 401 E(C0) 12.6° 398
1.5	0.67 / 0.67	E(0°) 380 E(C90) 12.5° 178 E(C0) 12.6° 177
2.0	0.89 / 0.89	E(0°) 214 E(C90) 12.5° 100 E(C0) 12.6° 100
2.5	1.11 / 1.12	E(0°) 137 E(C90) 12.5° 64 E(C0) 12.6° 64
3.0	1.33 / 1.34	E(0°) 95 E(C90) 12.5° 45 E(C0) 12.6° 44

Legend:  
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 25.2°)  
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 25.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecnice**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	37 %
Flusso luminoso sorgente	596 lm
Flusso luminoso apparecchio	222 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	44 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	50°C

**LED Life / Failure Ratio**

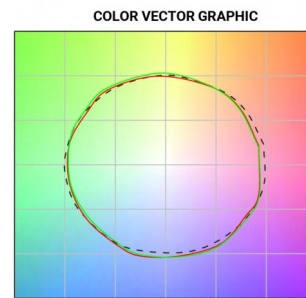
L70 B10 C0 130200h

**UGR**

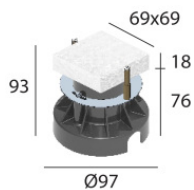
UGR axial	7.8
UGR transversal	7.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma\_Q | Uplights | Accessories  
77292M30



**Controcassa**

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

83411