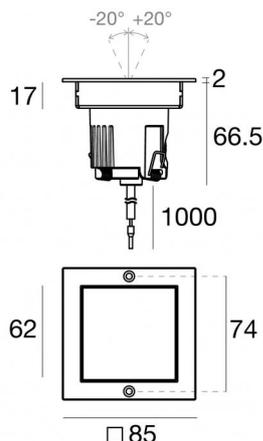


Uplights | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
77296M15



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	4 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.	CC
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
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano verticale)	40 °
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 corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	nero RAL 9005 opaco
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

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

Finitura Flangia

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Elettronica



89421
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 3 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 77296M15

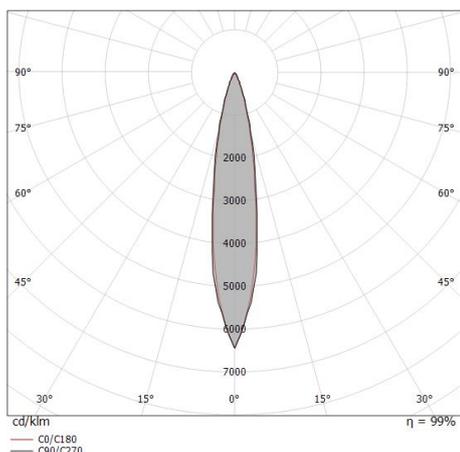
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 596 lm, con un'efficienza nominale di 149.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP67; 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 4 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.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.15	E(0°) 7340 E(C90) 9.2° 3574 E(C0) 8.8° 3554
1.0	0.32 0.31	E(0°) 1835 E(C90) 9.2° 894 E(C0) 8.8° 889
1.5	0.49 0.46	E(0°) 816 E(C90) 9.2° 397 E(C0) 8.8° 395
2.0	0.65 0.62	E(0°) 459 E(C90) 9.2° 223 E(C0) 8.8° 222
2.5	0.81 0.77	E(0°) 294 E(C90) 9.2° 143 E(C0) 8.8° 142
3.0	0.97 0.93	E(0°) 204 E(C90) 9.2° 99 E(C0) 8.8° 99

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	47 %
Flusso luminoso sorgente	596 lm
Flusso luminoso apparecchio	285 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	71 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

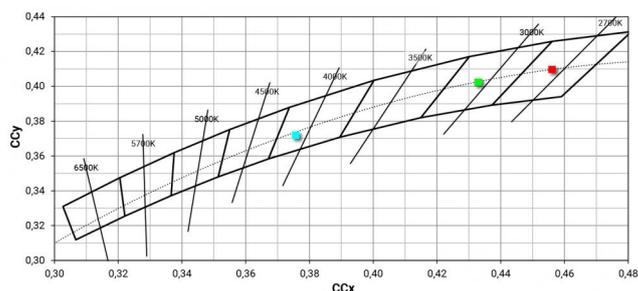
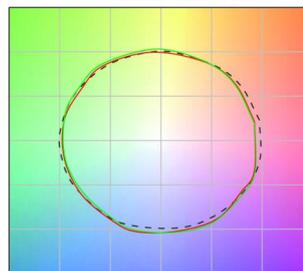
L70 B10 C0 130200h

UGR

UGR axial	5.5
UGR transversal	5.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

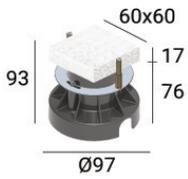
OPTICAL

Optica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC




Orma_QJ | Uplights | Accessories
77296M15



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

83411