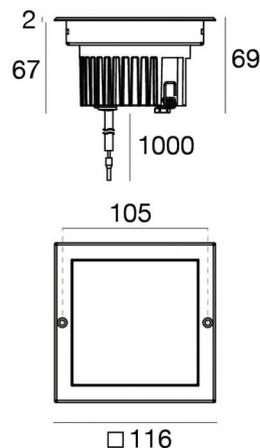


Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
77302M00



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	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
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 incombustibili	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	0.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
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 temprato
Colore	Bianco opale
Lavorazione	Verniciatura Anti Scivolo

#### Finitura Flangia

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

#### Elettronica



89420  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)



99186  
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)



C-E200008  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 77302M00

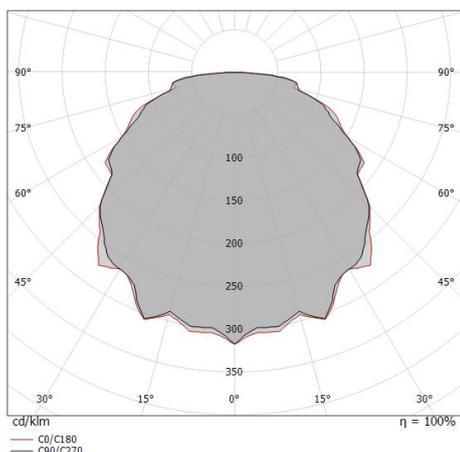
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 lm/W.

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 temprato, con una lavorazione di verniciatura anti scivolo. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.9 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 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. 83410.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.64 1.66	55	58.7°	4	4
			58.9°		
1.0	3.29 3.32	14	58.7°	1	1
			58.9°		
1.5	4.93 4.97	6	58.7°	0	0
			58.9°		
2.0	6.58 6.63	3	58.7°	0	0
			58.9°		
2.5	8.22 8.29	2	58.7°	0	0
			58.9°		
3.0	9.87 9.95	2	58.7°	0	0
			58.9°		

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 117.4°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	17 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	44 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	11 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 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

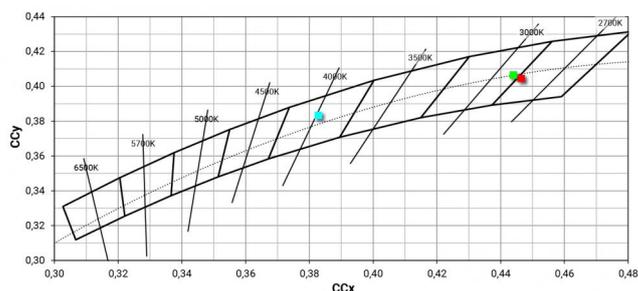
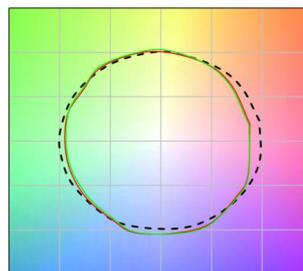
### UGR

UGR axial	19.9
UGR transversal	20
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

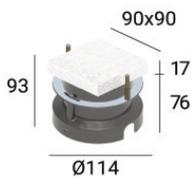
Ottica C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_QL | Uplights | Accessories  
**77302M00**



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=93mm,  
D=114mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

83410