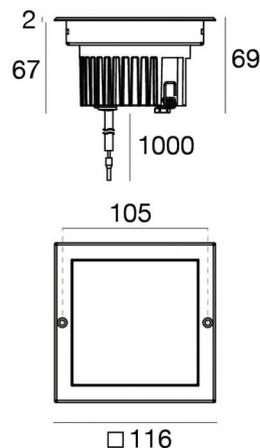


Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
77304W15



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	8 W DC
Flusso luminoso sorgente	1126 lm
Range di tensione in ingresso	220mA
CCT / Tonalità	3000 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	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

#### 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



99342  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

## Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80 | Base 77304W15

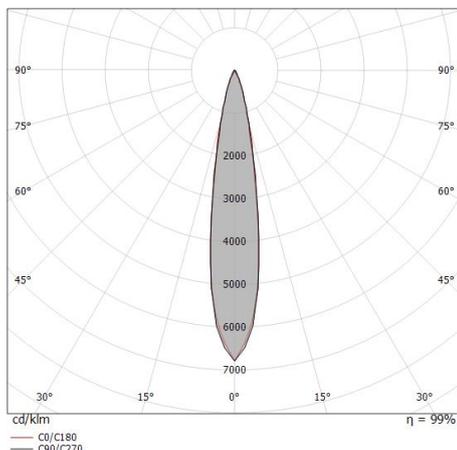
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1126 lm, con un'efficienza nominale di 140.8 lm/W.

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 driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 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]
0.5	0.16 0.16	E(0°) 19063 E(C90) 8.9° 9342 E(C0) 9.0° 9307
1.0	0.31 0.32	E(0°) 4766 E(C90) 8.9° 2336 E(C0) 9.0° 2327
1.5	0.47 0.48	E(0°) 2118 E(C90) 8.9° 1038 E(C0) 9.0° 1034
2.0	0.63 0.63	E(0°) 1191 E(C90) 8.9° 584 E(C0) 9.0° 582
2.5	0.78 0.79	E(0°) 763 E(C90) 8.9° 374 E(C0) 9.0° 372
3.0	0.94 0.95	E(0°) 530 E(C90) 8.9° 260 E(C0) 9.0° 259

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.8°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	1126 lm
Flusso luminoso apparecchio	702 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

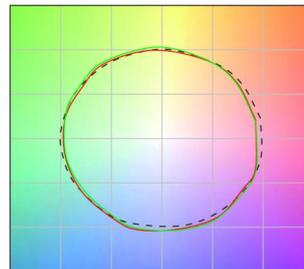
### UGR

UGR axial	8.4
UGR transversal	8.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

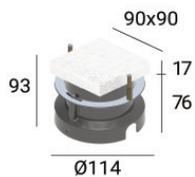
Ottica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_Q | Uplights | Accessories  
**77304W15**



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

83410