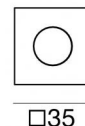
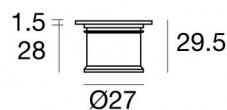




Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
**92088N15**



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	165 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP66
IK	IK05
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	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.066 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

### Finitura corpo

Materiale	Ottone
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

### Elettronica



89421  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC



89419  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 92088N15

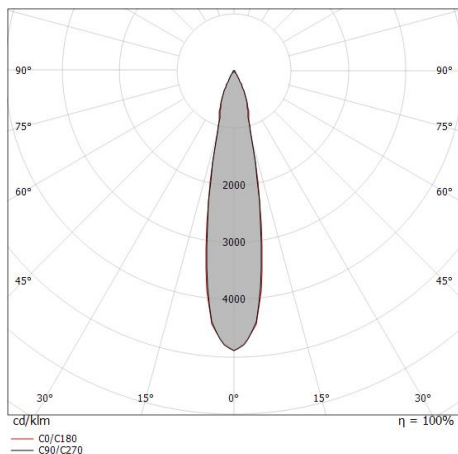
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 165 lm, con un'efficienza nominale di 165.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.066 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 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, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84915.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.19	E(0°) 1756 E(C90) 843 E(C0) 837
1.0	0.37 0.38	E(0°) 439 E(C90) 211 E(C0) 209
1.5	0.56 0.57	E(0°) 195 E(C90) 94 E(C0) 93
2.0	0.75 0.76	E(0°) 110 E(C90) 53 E(C0) 52
2.5	0.94 0.94	E(0°) 70 E(C90) 34 E(C0) 33
3.0	1.12 1.13	E(0°) 49 E(C90) 23 E(C0) 23

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)

## Classe di efficienza energetica

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	54 %
Flusso luminoso sorgente	165 lm
Flusso luminoso apparecchio	90 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	90 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	40°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	19.5
UGR transversal	19.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Ottica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret\_Q | Uplights | Accessories  
**92088N15**



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84915



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84336