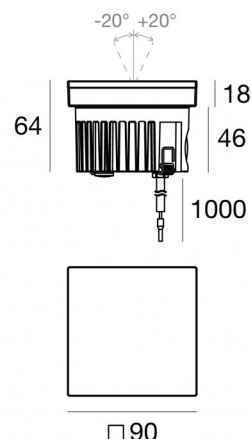


Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80
77321N15



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	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1188 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
CCT / Tonalità	4000 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	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	0.65 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

Elettronica



89179
On/Off Driver 198-264V AC 24 W (1 - 2 art.)



89359
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W (1 - 5 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 150 W (1 - 16 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W (- art.)

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base
77321N15

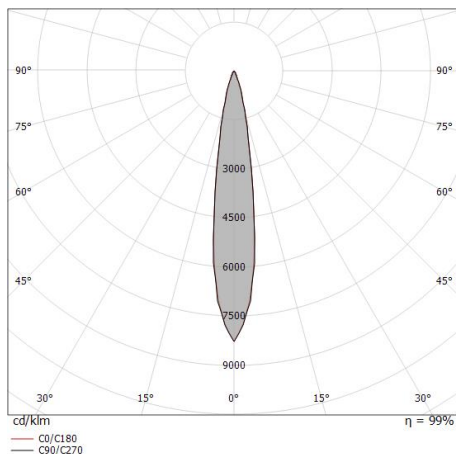
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1188 lm, con un'efficienza nominale di 132.0 lm/W.

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 0.65 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 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. C-C100003.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 20916 E(C90) 10203 E(C0) 10300
1.0	0.30 0.29	E(0°) 5229 E(C90) 2551 E(C0) 2575
1.5	0.44 0.44	E(0°) 2324 E(C90) 1134 E(C0) 1144
2.0	0.59 0.58	E(0°) 1307 E(C90) 638 E(C0) 644
2.5	0.74 0.73	E(0°) 837 E(C90) 408 E(C0) 412
3.0	0.89 0.88	E(0°) 581 E(C90) 283 E(C0) 286

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	1188 lm
Flusso luminoso apparecchio	633 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	70 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

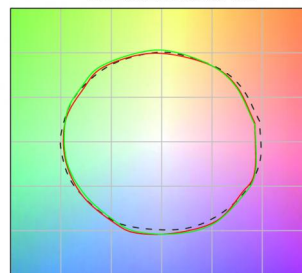
UGR

UGR axial	7.6
UGR transversal	7.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_QFJ | Uplights | Accessories
77321N15



Utensile - Ventosa per estrazione prodotto
Materiale:plastica, colore:Arancione, lavorazione:verniciatura.

Code
83235



Controcassa
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=93mm,
D=114mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-C100003