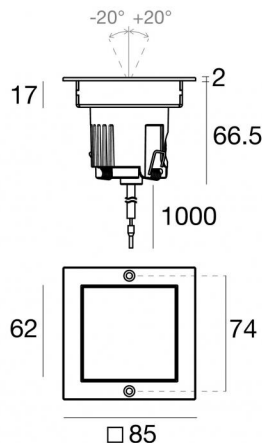


Uplights | 1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80
77300N15



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	5 W DC
Flusso luminoso sorgente	660 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 incombustibili	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	0.45 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



89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 2 art.)



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 4 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 9 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 30 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 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base
77300N15

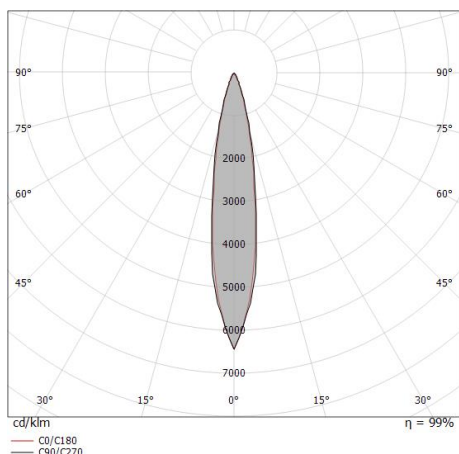
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 660 lm, con un'efficienza nominale di 132.0 lm/W.

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 0.45 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 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	E(0°) 8124
	0.15	E(C90) 9.2° 3956
		E(C0) 8.8° 3934
1.0	0.32	E(0°) 2031
	0.31	E(C90) 9.2° 989
		E(C0) 8.8° 983
1.5	0.49	E(0°) 903
	0.46	E(C90) 9.2° 440
		E(C0) 8.8° 437
2.0	0.65	E(0°) 508
	0.62	E(C90) 9.2° 247
		E(C0) 8.8° 246
2.5	0.81	E(0°) 325
	0.77	E(C90) 9.2° 158
		E(C0) 8.8° 157
3.0	0.97	E(0°) 226
	0.93	E(C90) 9.2° 110
		E(C0) 8.8° 109

— 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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	47 %
Flusso luminoso sorgente	660 lm
Flusso luminoso apparecchio	316 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	63 lm/W
Temperatura di colore	4000 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

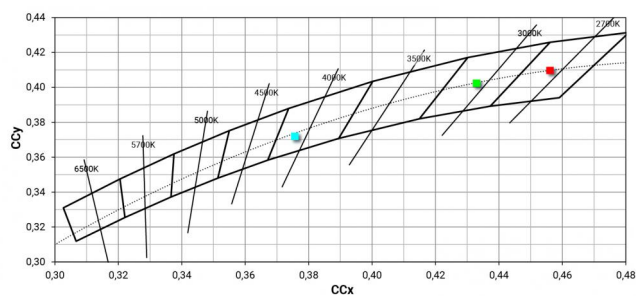
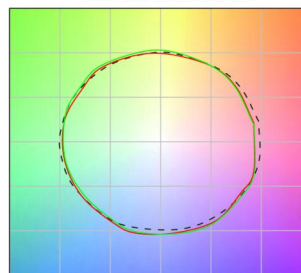
UGR

UGR axial	5.9
UGR transversal	5.9
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_QJ | Uplights | Accessories
77300N15



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

83411