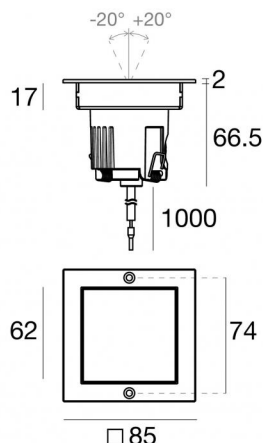


Uplights | 1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80
77298M60



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	5 W DC
Flusso luminoso sorgente	596 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
CCT / Tonalità	2700 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
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 Elektrificazione

Connettore cavo No

Uplights | 1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base
77298M60

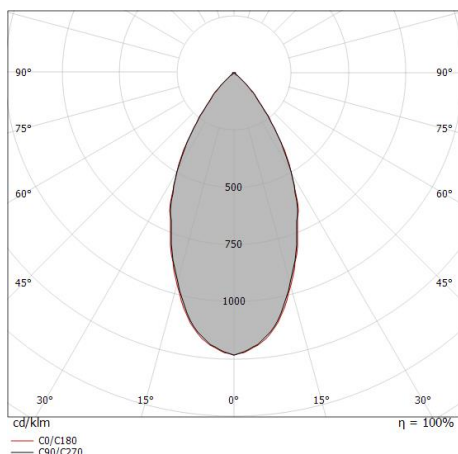
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 596 lm, con un'efficienza nominale di 119.2 lm/W.

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	0.49 0.49	E(0°) 1389 E(C90) 505 E(C0) 503
1.0	0.98 0.99	E(0°) 347 E(C90) 126 E(C0) 126
1.5	1.47 1.48	E(0°) 154 E(C90) 56 E(C0) 56
2.0	1.96 1.98	E(0°) 87 E(C90) 32 E(C0) 31
2.5	2.45 2.47	E(0°) 56 E(C90) 20 E(C0) 20
3.0	2.94 2.97	E(0°) 39 E(C90) 14 E(C0) 14

— C0/C180 (Half-peak divergence: 52.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 52.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnica

Resa luminosa apparecchio (LOR)	47 %
Flusso luminoso sorgente	596 lm
Flusso luminoso apparecchio	282 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	56 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 130200h

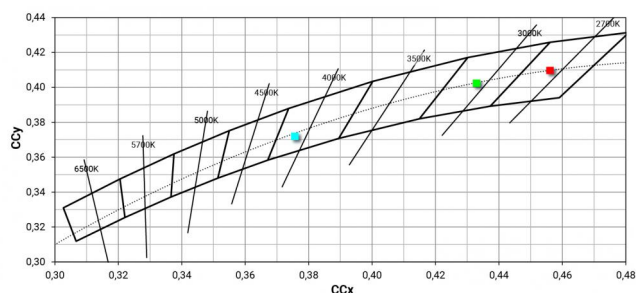
UGR

UGR axial	17.6
UGR transversal	17.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_QJ | Uplights | Accessories
77298M60



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

83411