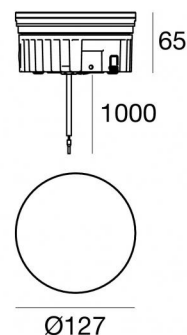


Uplights | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80
82686W30



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	13 W DC
Flusso luminoso sorgente	1959 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Limitazioni installative	Non per uso underwater
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	No
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	0.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Matt black (R9005)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Elettronica

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

 89359
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 3 art.)

 99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 11 art.)

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

 83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No

Uplights | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80 | Base
82686W30

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1959 lm, con un'efficienza nominale di 150.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 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. 83040.

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	79 %
Flusso luminoso sorgente	1959 lm
Flusso luminoso apparecchio	1551 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	119 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
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 211958h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 132729h (at Tj 65 Ta 25)

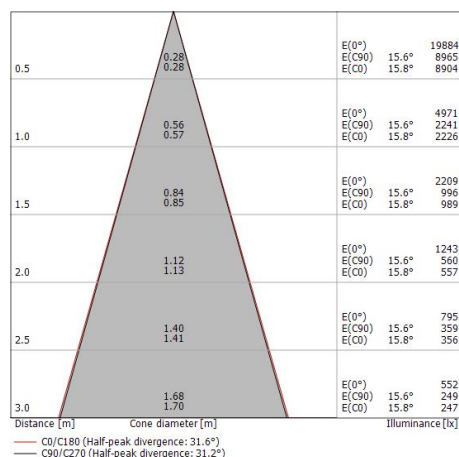
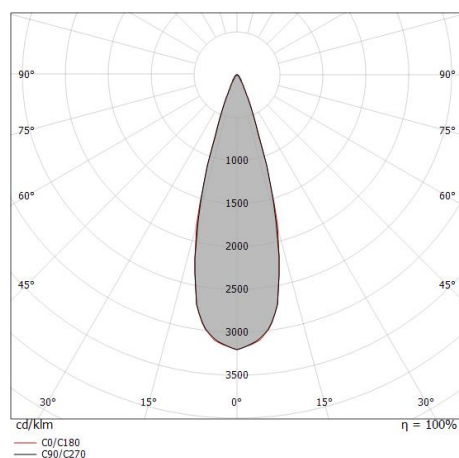
L90 B10 C0 62845h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

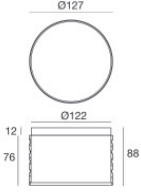
UGR axial	11.4
UGR transversal	11.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_F | Uplights | Accessories
82686W30

		Controcassa posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=127mm, H=88mm, D=127mm. Materiale:Plastica ABS, colore:Black.	Code 99924
		Controcassa posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=127mm, H=88mm, D=127mm. Materiale:Plastica ABS, colore:Black.	Code 83040