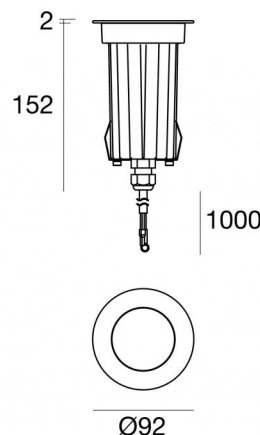




Uplights | 198-264 V
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82535M06



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Ultra Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	8 W DC
Potenza totale	9 W
Flusso luminoso sorgente	877 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
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	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2500 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.750 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	4 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare
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
Finitura Flangia	
Materiale	Ottone OT58
Colore	Ottone Grezzo
Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No

Uplights | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80 | Base 82535M06

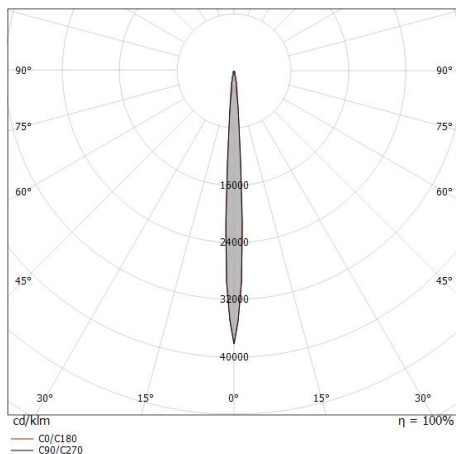
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 877 lm, con un'efficienza nominale di 109.6 lm/W.

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. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.750 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 I ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99681.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.96 0.96	E(0°) 88427 E(C90) 3.2° 44662 E(C0) 3.3° 45859
1.0	0.11 0.12	E(0°) 22107 E(C90) 3.2° 11166 E(C0) 3.3° 11465
1.5	0.17 0.17	E(0°) 9825 E(C90) 3.2° 4962 E(C0) 3.3° 5095
2.0	0.22 0.23	E(0°) 5527 E(C90) 3.2° 2791 E(C0) 3.3° 2866
2.5	0.28 0.29	E(0°) 3537 E(C90) 3.2° 1786 E(C0) 3.3° 1834
3.0	0.34 0.35	E(0°) 2456 E(C90) 3.2° 1241 E(C0) 3.3° 1274

— C0/C180 (Half-peak divergence: 6.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 6.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	877 lm
Flusso luminoso apparecchio	579 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	64 lm/W
Temperatura di colore	2700 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	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	9.9
UGR transversal	10
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	6°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
82535M06



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=85mm, H=220mm,
D=85mm.

Materiale:ABS, colore:Nero.

Code

99681