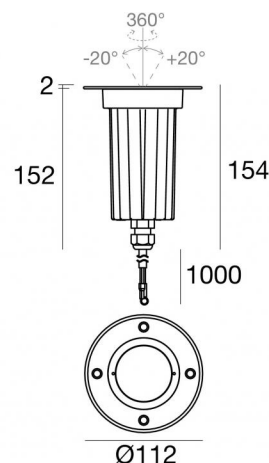




Uplights | 198-264 V  
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82545M60**



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	8 W DC
Potenza totale	9 W
Flusso luminoso sorgente	760 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	Si
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
angolo totale (piano verticale)	40 °
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2500 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.780 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	4 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	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 82545M60

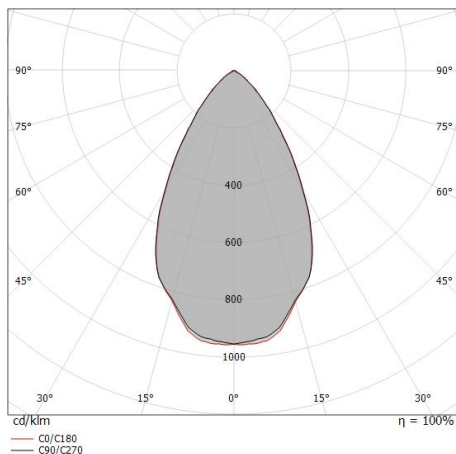
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 760 lm, con un'efficienza nominale di 95.0 lm/W.

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. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.780 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. 98122.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.58 0.58	E(0°) 2187 E(C90) 711 E(C0) 716
1.0	1.16 1.15	E(0°) 547 E(C90) 178 E(C0) 179
1.5	1.75 1.73	E(0°) 243 E(C90) 79 E(C0) 80
2.0	2.33 2.31	E(0°) 137 E(C90) 44 E(C0) 45
2.5	2.91 2.89	E(0°) 87 E(C90) 28 E(C0) 29
3.0	3.49 3.46	E(0°) 61 E(C90) 20 E(C0) 20

— C0/C180 (Half-peak divergence: 60.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 60.4°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	760 lm
Flusso luminoso apparecchio	573 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	63 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	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

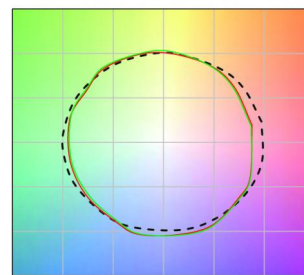
### UGR

UGR axial	21
UGR transversal	21
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	60°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Suelo\_RXJ | Uplights | Accessories  
**82545M60**



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=110mm,  
H=220mm, D=110mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

98122