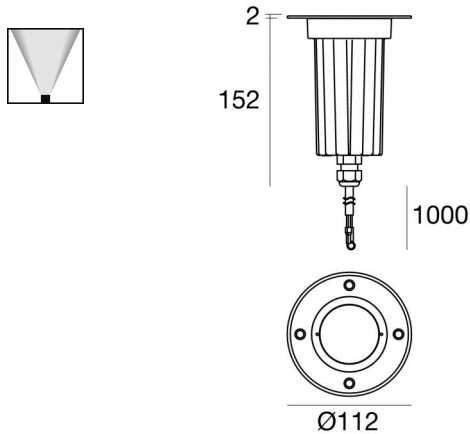


Uplights | 198-264 V
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82544M30



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Flood
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	0.780 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	4 KV
Tecnologia ottica	Dark light - Ottica arretrata low glare
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

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	Transparent

Finitura 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 82544M30

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, 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 en 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. 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 0.780 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

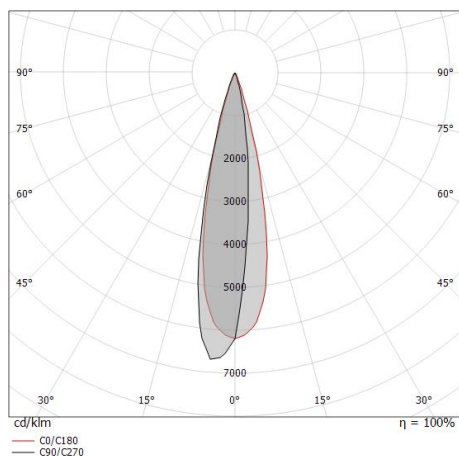
Resa luminosa apparecchio (LOR)	39 %
Flusso luminoso sorgente	877 lm
Flusso luminoso apparecchio	350 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	38 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 363000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25)

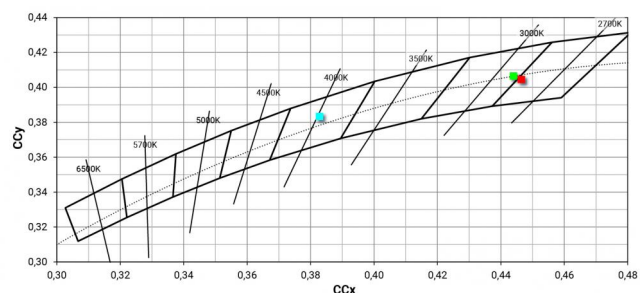
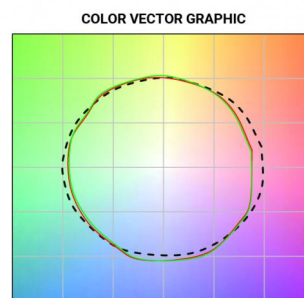
OPTICAL

Optica C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.22	0.22	8653	4037
1.0	0.44	0.44	2163	1009
1.5	0.67	0.67	961	449
2.0	0.89	0.89	541	252
2.5	1.11	1.11	346	161
3.0	1.33	1.33	240	112

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 25.0°)



Suelo_RX Pro | Uplights | Accessories
82544M30



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

98122