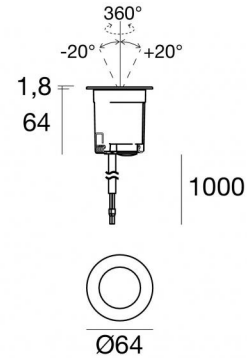


Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
82534M30



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	5 W DC
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 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	IK09
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	DALI - 1-10V
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	0.310 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
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

Elettronica

	89488 On/Off Driver 190~250V AC / V DC (1 - 2 art.)
	89179 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 4 art.)
	89359 On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 9 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 30 art.)
	99722 DALI Controller 90~305V AC / V DC (1 - 24 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 82534M30

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 98.0 lm/W.

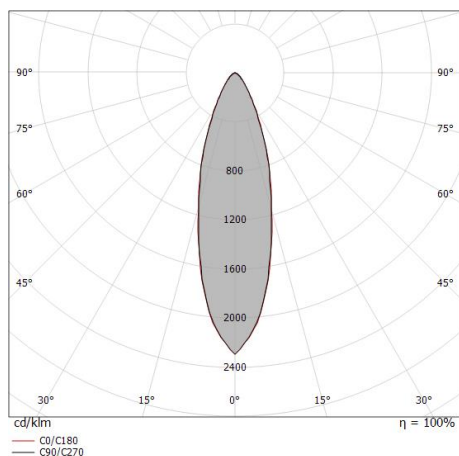
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 0.310 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. 84936.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.27 0.27	E(0°) 3307 E(C90) 1494 E(C0) 1496
1.0	0.53 0.54	E(0°) 827 E(C90) 374 E(C0) 374
1.5	0.80 0.80	E(0°) 367 E(C90) 166 E(C0) 166
2.0	1.06 1.07	E(0°) 207 E(C90) 93 E(C0) 94
2.5	1.33 1.34	E(0°) 132 E(C90) 60 E(C0) 60
3.0	1.60 1.61	E(0°) 92 E(C90) 42 E(C0) 42

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 29.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Flusso luminoso apparecchio	361 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	72 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 716641h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.4
UGR transversal	20.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



Suelo_RJ | Uplights | Accessories
82534M30



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=92mm, H=69mm, D=69mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84936