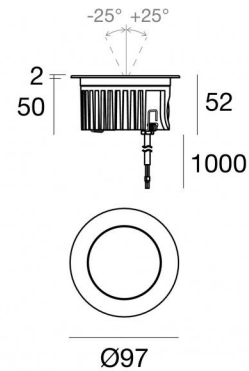


Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80
81201M15



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	8 W DC
Flusso luminoso sorgente	1132 lm
Range di tensione in ingresso	220mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
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
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano verticale)	50 °
Calpestabilità	Si
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.5 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

Finitura Finitura flangia

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Elettronica

 99342
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

 C-E200005
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80 | Base 81201M15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1132 lm, con un'efficienza nominale di 141.5 lm/W.

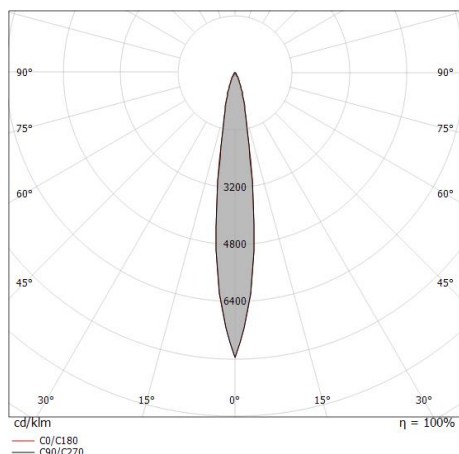
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.5 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 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. 99651.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.13 0.11	C0/C180	27132	13389	13224
1.0	0.26 0.26	C0/C180	6783	3347	3306
1.5	0.39 0.39	C0/C180	3015	1488	1469
2.0	0.52 0.53	C0/C180	1696	837	826
2.5	0.65 0.66	C0/C180	1085	536	529
3.0	0.78 0.79	C0/C180	754	372	367

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

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	1132 lm
Flusso luminoso apparecchio	852 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	106 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 231262h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

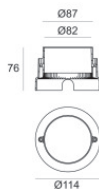
UGR

UGR axial	12.8
UGR transversal	12.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Orma_IJ | Uplights | Accessories
81201M15



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=76mm,
D=114mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

99651