



## Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base 82524W60

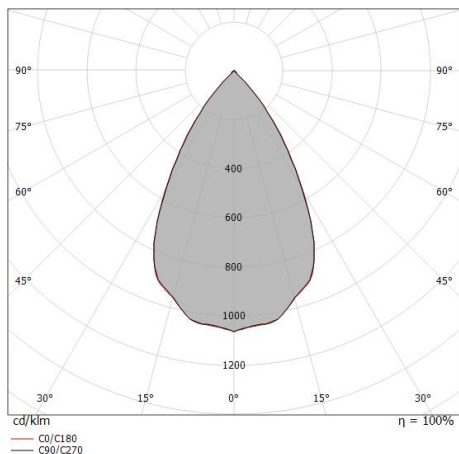
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1244 lm, con un'efficienza nominale di 138.2 lm/W.

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, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.5 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 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]	Intensity [lx]
0.5	0.59	3834
1.0	1.18	958
1.5	1.77	426
2.0	2.36	240
2.5	2.95	153
3.0	3.53	106

Intensity values for different beam diameters (C0/C180 and C90/C270) at various distances:

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.59	3834	1228	1228
1.0	1.18	958	307	307
1.5	1.77	426	136	136
2.0	2.36	240	77	77
2.5	2.95	153	49	49
3.0	3.53	106	34	34

Legend:  
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 61.2°)  
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 61.0°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	1244 lm
Flusso luminoso apparecchio	903 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	100 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	19.6
UGR transversal	19.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optica C0/C180	61°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_IJ | Uplights | Accessories  
**82524W60**



### Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

### Code

99651