



**Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base 82935W15**

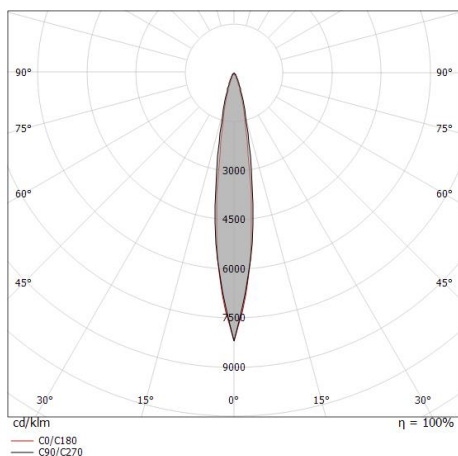
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1244 lm, con un'efficienza nominale di 138.2 lm/W.

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]	illuminance [lx]
0.5	0.14 0.11	E(0°) 22251 E(C90) 7.9° 10914 E(C0) 7.4° 10946
1.0	0.28 0.26	E(0°) 5563 E(C90) 7.9° 2729 E(C0) 7.4° 2737
1.5	0.42 0.39	E(0°) 2472 E(C90) 7.9° 1213 E(C0) 7.4° 1216
2.0	0.56 0.52	E(0°) 1391 E(C90) 7.9° 682 E(C0) 7.4° 684
2.5	0.69 0.65	E(0°) 890 E(C90) 7.9° 437 E(C0) 7.4° 438
3.0	0.83 0.78	E(0°) 618 E(C90) 7.9° 303 E(C0) 7.4° 304

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecnica**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	54 %
Flusso luminoso sorgente	1244 lm
Flusso luminoso apparecchio	679 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	75 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**

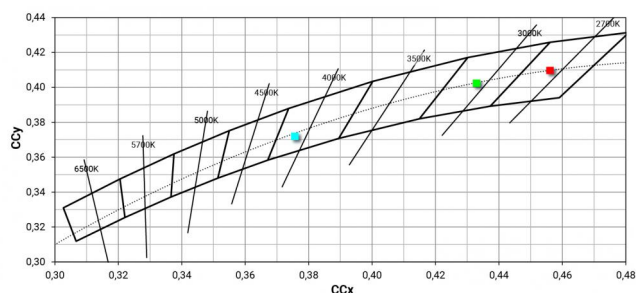
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	11.4
UGR transversal	10.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**




Orma\_IJ | Uplights | Accessories  
**82935W15**



### Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

### Code

99651