

Uplights | 4 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base
83645M18

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Elliptic Narrow Spot (Wall Grazing), è composta da 4 LED powerleds, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 854 lm, con un'efficienza nominale di 94.9 lm/W.

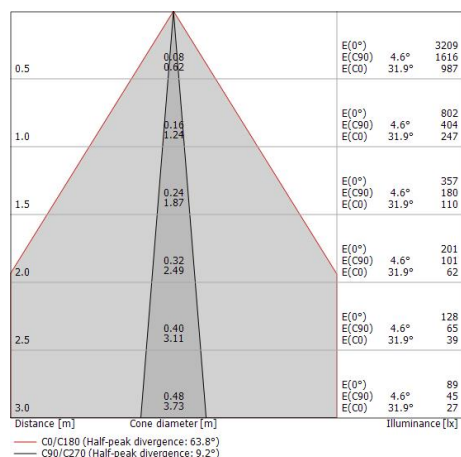
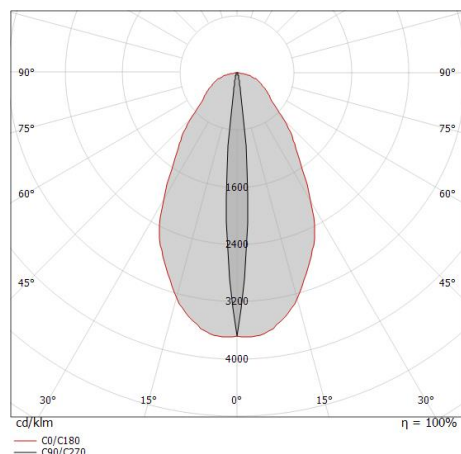
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento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

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.



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	25 %
Flusso luminoso sorgente	854 lm
Flusso luminoso apparecchio	218 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	24 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 969025h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 608508h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 290509h (at Tj 65 Ta 25)

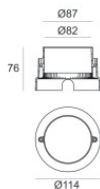
UGR

UGR axial	12
UGR transversal	28.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	9°
Ottica C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Orma_IB | Effects | Accessories
83645M18



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

99651