



Downlights | 198-264 V | 1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80 | Base 76853M30

Downlights 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 arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2528 lm, con un'efficienza nominale di 158.0 lm/W.

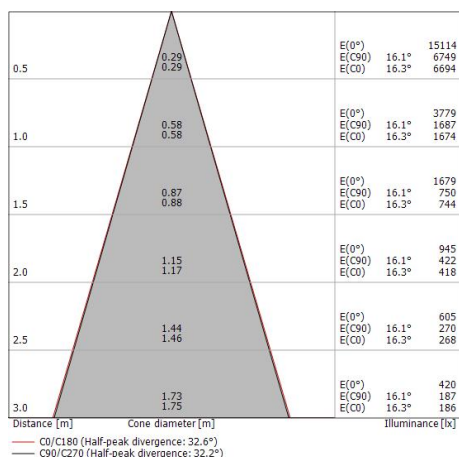
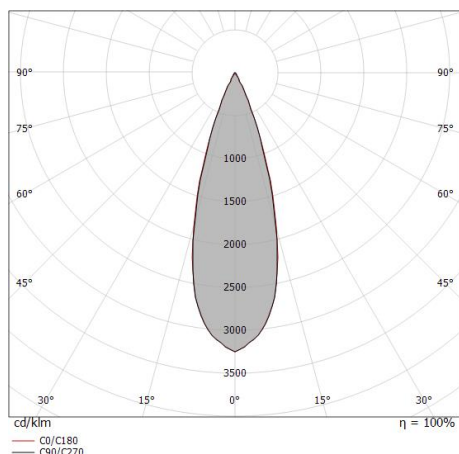
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat. 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 IP67; il peso complessivo è di 3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto su muratura con controcassa cod. 83328.

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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	45 %
Flusso luminoso sorgente	2528 lm
Flusso luminoso apparecchio	1162 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	64 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	65°C

**LED Life / Failure Ratio**

- L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	4.2
UGR transversal	3.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	32°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Guardian\_J | Downlights | Accessories  
76853M30



**Controcassa**

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=300mm, H=210mm, D=300mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

83328



**Accessori per controcasse - Fondello per controcassa**

Materiale:Ferro Zincato, colore:grigio, lavorazione:zincatura.

**Code**

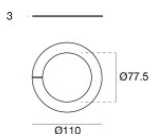
83330



**Dima - Dima per cementazione (Per versione con flangia a raso)**

**Code**

83331



**Fissaggio per controsoffitto - Anello per installazione su cartongesso**

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

C-F600027