

Downlights | 198-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 80 |

Base

76849N10

Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1794 lm, con un'efficienza nominale di 138.0 lm/W.

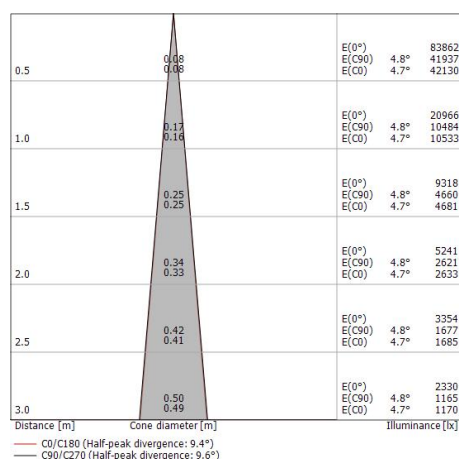
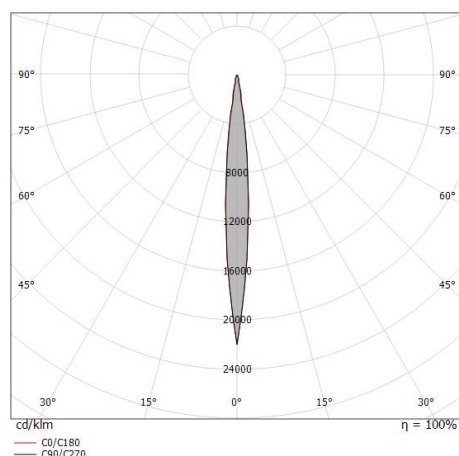
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliesteri, 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 15 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 contro cassa 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 Illuminotecnica

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	1794 lm
Flusso luminoso apparecchio	952 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	63 lm/W
Temperatura di colore	4000 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)

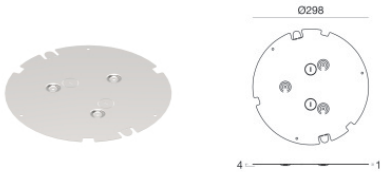
UGR

UGR axial	0.8
UGR transversal	0.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Guardian | Downlights | Accessories
76849N10

	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