

Downlights - Uplights - Elementi lineari | 220-240 V AC /176-276 V DC | 3 x powerLED 9.6 W DC - 12 W AC | CRI 80 | Base **83863W45**

Downlights, downlights, uplights, elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 3 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1210 lm, con un'efficienza nominale di 126.0 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

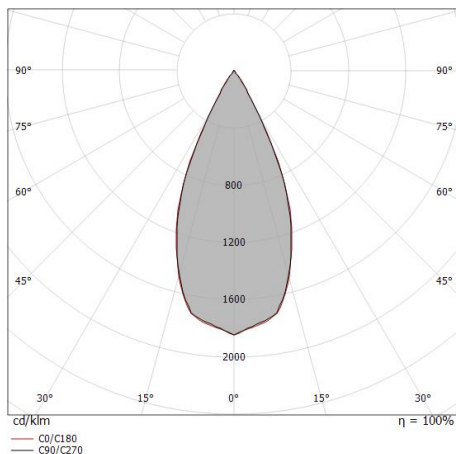
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro, con una lavorazione di serigrafia; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete, soffitto o pavimento su muratura con controcassa cod. 83125.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.43	E(0°) 5165 E(C90) 2011 E(C0) 1992
1.0	0.86	E(0°) 1291 E(C90) 503 E(C0) 498
1.5	1.29	E(0°) 574 E(C90) 223 E(C0) 221
2.0	1.71	E(0°) 323 E(C90) 126 E(C0) 124
2.5	2.14	E(0°) 207 E(C90) 80 E(C0) 80
3.0	2.57	E(0°) 143 E(C90) 56 E(C0) 55

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 46.4°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	1210 lm
Flusso luminoso apparecchio	699 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	58 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	50°C

LED Life / Failure Ratio

- L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

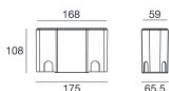
UGR

UGR axial	11.1
UGR transversal	11
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	46°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Skin_F | Lines | Accessories
83863W45



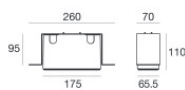
Controcassa - Chiave di estrazione inclusa

Tipo installazione: muratura L=168mm, H=108mm, D=65.5mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

83123



Controcassa - Installazione in versione downlight - chiave di estrazione inclusa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=260mm, H=95mm, D=70mm

Code

83125