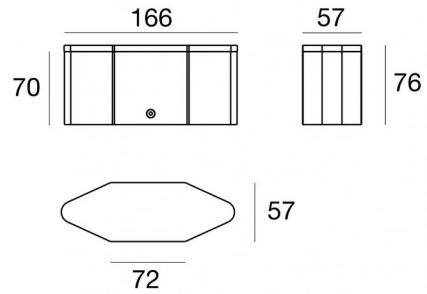


Plafone - Downlights | 220-240 V AC /176-276 V DC
3 x powerLED 9.6 W DC - 11 W AC | CRI 80
83861W15



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Downlights - Incasso senza flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	9.6 W DC
Potenza totale	11 W
Flusso luminoso sorgente	1210 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP67
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	No
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.5 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.4 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	4 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TCS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato - Policarbonato UV Resistente
Colore	Bianco opale - Black
Lavorazione	sabbatura

Finitura Finitura staffa

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Plafone - Downlights | 220-240 V AC /176-276 V DC | 3 x powerLED 9.6 W DC - 11 W AC |
CRI 80 | Base
83861W15

Plafone, downlights e downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, 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.

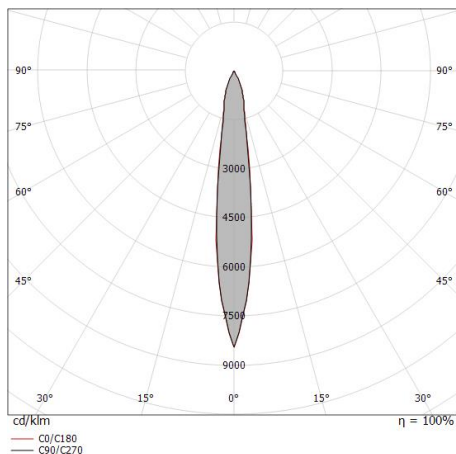
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di sabbiatura. 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 1.4 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 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 o soffitto 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	0.12 0.13	E(0°) 17329 E(C90) 7.1° 8557 E(C0) 7.2° 8591
1.0	0.25 0.25	E(0°) 4332 E(C90) 7.1° 2139 E(C0) 7.2° 2148
1.5	0.37 0.38	E(0°) 1925 E(C90) 7.1° 951 E(C0) 7.2° 955
2.0	0.50 0.51	E(0°) 1083 E(C90) 7.1° 535 E(C0) 7.2° 537
2.5	0.62 0.63	E(0°) 693 E(C90) 7.1° 342 E(C0) 7.2° 344
3.0	0.75 0.76	E(0°) 481 E(C90) 7.1° 238 E(C0) 7.2° 239

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	42 %
Flusso luminoso sorgente	1210 lm
Flusso luminoso apparecchio	513 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	46 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)

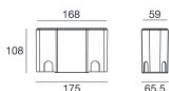
UGR

UGR axial	6.9
UGR transversal	6.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Skin_S | Downlights | Accessories
83861W15



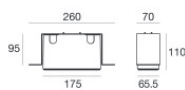
Controcassa - Chiave di estrazione inclusa

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