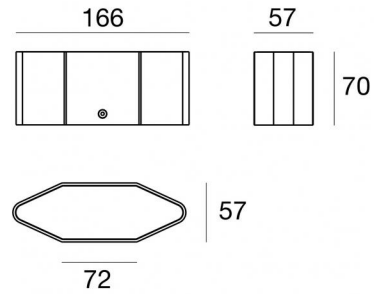




Downlights - Uplights - Elementi lineari

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

83862M15



Dati tecnici	
Tipologia	-- Incasso senza flangia - Calpestabile - - - Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
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	2700 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	1.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	4 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TCS

Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Nero
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente - Nero - Nero
Lavorazione	serigrafia

Finitura Staffa

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio

Cavi Elettrificazione

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

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Downlights - Uplights - Elementi lineari | 220-240 V AC /176-276 V DC | 3 x powerLED 9.6
W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base
83862M15

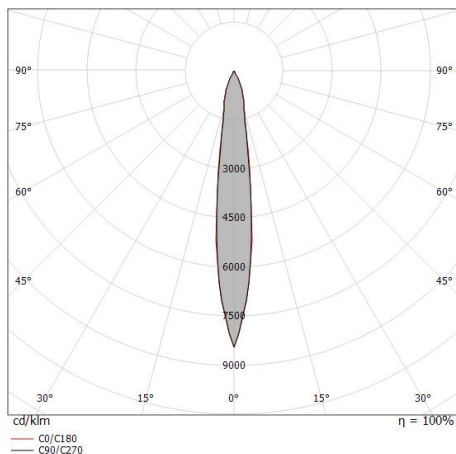
Downlights, downlights, uplights, elementi lineari e elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 3 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1210 lm, con un'efficienza nominale di 126.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero, 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. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.3 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, soffitto o pavimento su muratura con controcassa cod. 83123.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12 0.15	E(0°) 20426 E(C90) 7.1° 10086 E(C0) 7.2° 10126
1.0	0.25 0.25	E(0°) 5106 E(C90) 7.1° 2521 E(C0) 7.2° 2531
1.5	0.37 0.38	E(0°) 2270 E(C90) 7.1° 1121 E(C0) 7.2° 1125
2.0	0.50 0.51	E(0°) 1277 E(C90) 7.1° 630 E(C0) 7.2° 633
2.5	0.62 0.63	E(0°) 817 E(C90) 7.1° 403 E(C0) 7.2° 405
3.0	0.75 0.76	E(0°) 567 E(C90) 7.1° 280 E(C0) 7.2° 281

— 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)	49 %
Flusso luminoso sorgente	1210 lm
Flusso luminoso apparecchio	604 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	54 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	7.4
UGR transversal	7.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

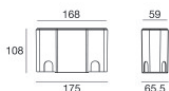
Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Skin_F | Lines | Accessories
83862M15



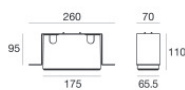
Controcassa - Chiave di estrazione inclusa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

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