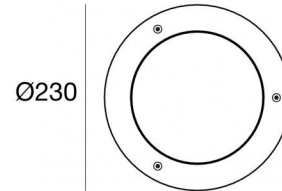
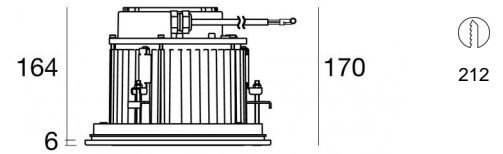


Downlights | 198-264 V  
8 x powerLEDs 25 W DC - 33.6 W AC | CRI 80  
**81913M07**



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Asymmetric Wallwasher
Potenza nominale	25 W DC
Potenza totale	33.6 W
Flusso luminoso sorgente	3167 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP67
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3,5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	1 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Matt black (R9005)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura flangia

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 198-264 V | 8 x powerLEDs 25 W DC - 33.6 W AC | CRI 80 | Base  
81913M07

Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 8 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3167 lm, con un'efficienza nominale di 126.7 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.

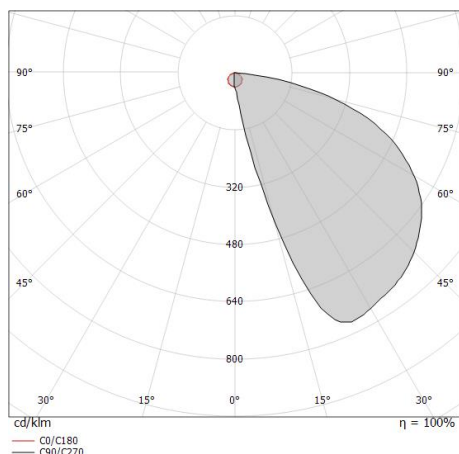
Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat. La flangia in alluminio è trattata con processo di conversione chimica per garantire massima adesione della vernice e protezione anticorrosiva, seguita da verniciatura a polveri poliestere utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP67;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 33.6 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, con foro tondo di diametro 212 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99675.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.67	E(0°) 230 E(C0) 16
1.0	3.34	E(0°) 57 E(C0) 4
1.5	5.01	E(0°) 26 E(C0) 2
2.0	6.68	E(0°) 14 E(C0) 1
2.5	8.35	E(0°) 9 E(C0) 1
3.0	10.03	E(0°) 6 E(C0) 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.2°)

#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	44 %
Flusso luminoso sorgente	3167 lm
Flusso luminoso apparecchio	1409 lm
Potenza reale apparecchio	33.6 W
Efficienza reale apparecchio	41 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	40°C

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 363000h (at Tj 65 Ta 25 )

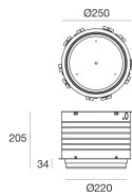
L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25 )

#### OPTICAL

Ottica C0/C180	118°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

Guardian | Downlights | Accessories  
**81913M07**



Controcassa  
posizione installativa: soffitto.  
Materiale: Grigio.

**Code**

99675