



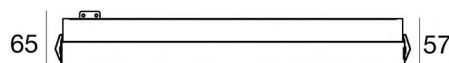
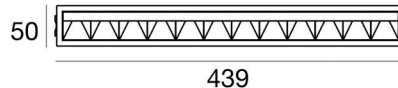
Downlights | 12 x powerLEDs 32.5 W DC 1200 mA

CRI 92

82942M07



432 x
42




Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Asymmetric Wallwasher
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	32.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	3740 lm
Range di tensione in ingresso	1200mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.11 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura corpo	
Materiale	ferro
Colore	Bianco + Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Finitura diffusore	
Materiale	ABS
Colore	Nero

Finitura Radiatore	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Nero anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Elettronica	
	83008 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No

Downlights | 12 x powerLEDs 32.5 W DC 1200 mA | CRI 92 | Base
82942M07

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 12 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 3740 lm, con un'efficienza nominale di 115.1 lm/W.

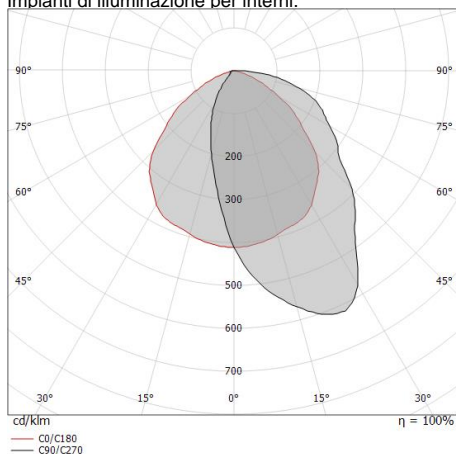
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco + nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in ABS. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 32.5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.11 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 432 x 42 mm (nel cartongesso).

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.22	E(0°) 3026 E(C0) 388
1.0	2.43	E(0°) 756 E(C0) 97
1.5	3.65	E(0°) 336 E(C0) 43
2.0	4.87	E(0°) 189 E(C0) 24
2.5	6.09	E(0°) 121 E(C0) 16
3.0	7.30	E(0°) 84 E(C0) 11

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 101.2°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	49 %
Flusso luminoso sorgente	3740 lm
Flusso luminoso apparecchio	1839 lm
Potenza reale apparecchio	33 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

Temperatura tipica sul vetro 40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optica C0/C180	101°
Light distribution simmetry	Asymmetrical