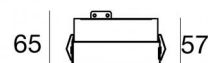
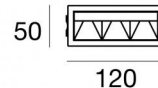




Downlights | 3 x powerLEDs 9 W DC 350 mA | CRI 92
82600W07



114 x
40



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	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1152 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	3000 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	0.28 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS


Finitura corpo


Materiale	ferro
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere


Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	grigio metallizzato

Elettronica

 99115
1-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99126
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)

 C-E100001
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (- art.)

Downlights | 3 x powerLEDs 9 W DC 350 mA | CRI 92 | Base 82600W07

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 3 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 1152 lm, con un'efficienza nominale di 128.0 lm/W.

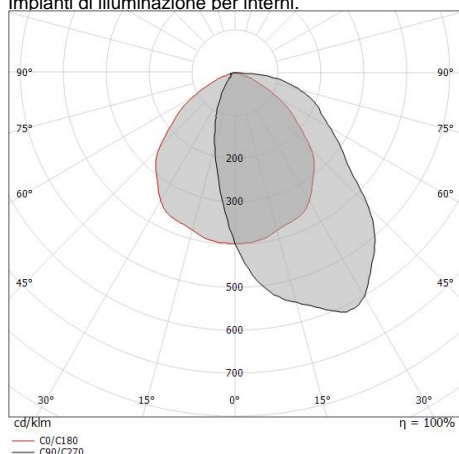
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.28 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 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 114 x 40 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	1.18	$E(0^\circ)$ 822 $E(C0)$ 111
1.0	2.37	$E(0^\circ)$ 205 $E(C0)$ 28
1.5	3.55	$E(0^\circ)$ 91 $E(C0)$ 12
2.0	4.73	$E(0^\circ)$ 51 $E(C0)$ 7
2.5	5.92	$E(0^\circ)$ 33 $E(C0)$ 4
3.0	7.10	$E(0^\circ)$ 23 $E(C0)$ 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 99.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	44 %
Flusso luminoso sorgente	1152 lm
Flusso luminoso apparecchio	518 lm
Potenza reale apparecchio	9.5 W
Efficienza reale apparecchio	54 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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	100°
Light distribution symmetry	Asymmetrical