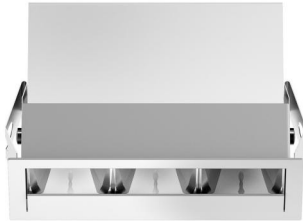
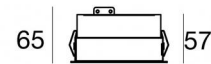
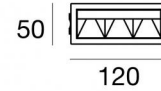


Downlights | 3 x powerLEDs 9 W DC 350 mA | CRI 92  
82600M07



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	1099 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
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	Si
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 Finitura corpo

Materiale	Ferro
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	grigio metallizzato

#### Finitura Finitura flangia

Materiale	Ferro
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

#### Elettronica



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



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



83322  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 3 x powerLEDs 9 W DC 350 mA | CRI 92 | Base  
82600M07

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 3 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 1099 lm, con un'efficienza nominale di 122.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; 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.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	43 %
Flusso luminoso sorgente	1099 lm
Flusso luminoso apparecchio	482 lm
Potenza reale apparecchio	9.5 W
Efficienza reale apparecchio	50 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**

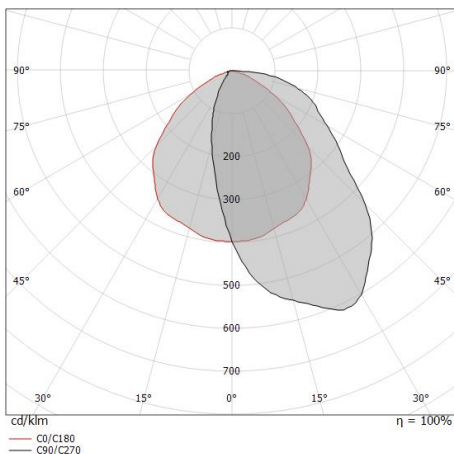
L70 B10 C0 363000h (at Tj 65 Ta 25 )

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

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

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	100°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.18	E(0°) 766 E(C0) 103
1.0	2.37	E(0°) 192 E(C0) 26
1.5	3.55	E(0°) 85 E(C0) 11
2.0	4.73	E(0°) 48 E(C0) 6
2.5	5.92	E(0°) 31 E(C0) 4
3.0	7.10	E(0°) 21 E(C0) 3

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