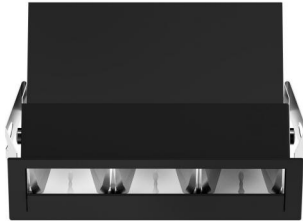
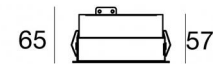
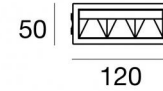


Downlights | 3 x powerLEDs 9 W DC 350 mA | CRI 92
82940W07



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	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 black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Finitura Finitura diffusore

Materiale	ABS
Colore	Nero

Finitura Finitura flangia

Materiale	Ferro
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Elettronica



Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 3 x powerLEDs 9 W DC 350 mA | CRI 92 | Base
82940W07

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 text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in ABS.

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)	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

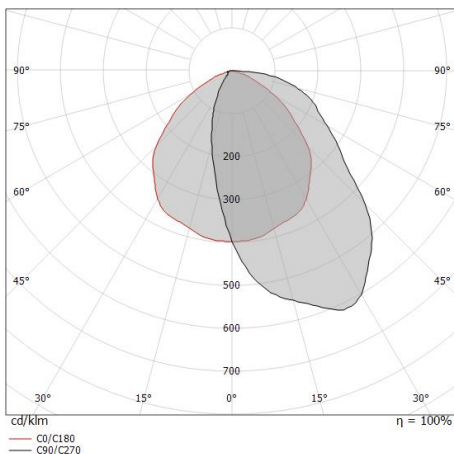
L70 B10 C0 363000h (at Tj 65 Ta 25)

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	822 111
1.0	2.37	205 28
1.5	3.55	91 12
2.0	4.73	51 7
2.5	5.92	33 4
3.0	7.10	23 3

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