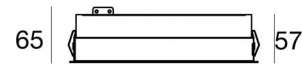
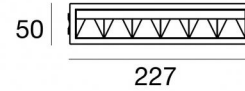


Downlights | 6 x powerLEDs 18 W DC 630 mA | CRI 92  
82941N07



219 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	18 W DC
Flusso luminoso sorgente	2852 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 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	0.51 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



99105  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



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



C-E100001  
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 6 x powerLEDs 18 W DC 630 mA | CRI 92 | Base  
82941N07

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 6 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 2852 lm, con un'efficienza nominale di 158.4 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 0.51 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 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 219 x 40 mm (nel cartongesso).

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

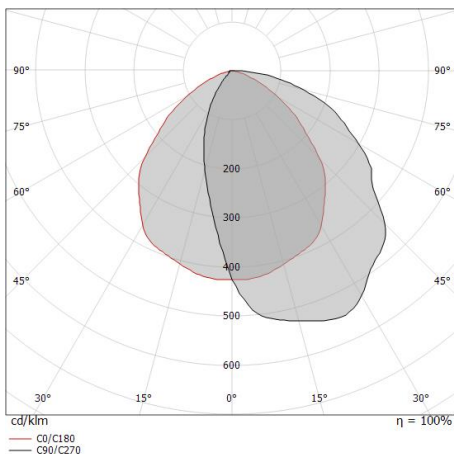
Resa luminosa apparecchio (LOR)	37 %
Flusso luminoso sorgente	2852 lm
Flusso luminoso apparecchio	1074 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	59 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Temperatura 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	97°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.13	E(0°) 1825 E(C0) 269
1.0	2.25	E(0°) 456 E(C0) 67
1.5	3.38	E(0°) 203 E(C0) 30
2.0	4.51	E(0°) 114 E(C0) 17
2.5	5.63	E(0°) 73 E(C0) 11
3.0	6.76	E(0°) 51 E(C0) 7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 96.8°)