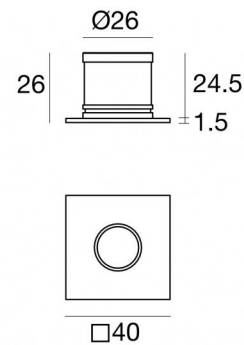


Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA  
CRI 80  
88422C12




29


Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Extra Wide Flood
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	165 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	5000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
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	0.12 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.06 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo


Materiale	Ottone OT58
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente


#### Elettronica


 89144  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

 89145  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

 99374  
On/Off Driver 198~264V AC / V DC

 99708  
1-10V - 0-10V Converter V DC

 99711  
DALI Converter V DC

 99375  
On/Off Driver 198~264V AC

Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA | CRI 80 | Base  
88422C12

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 165 lm, con un'efficienza nominale di 165.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.06 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84915.

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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	41 %
Flusso luminoso sorgente	330 lm
Flusso luminoso apparecchio	138 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	138 lm/W
Temperatura di colore	5000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )

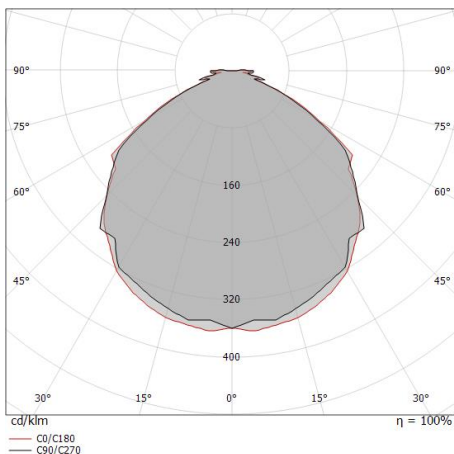
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	31.7
UGR transversal	31.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.49 1.53	E(0°) 198 E(C90) 17 E(C0) 17
1.0	2.98 3.06	E(0°) 50 E(C90) 4 E(C0) 4
1.5	4.46 4.58	E(0°) 22 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	5.95 6.11	E(0°) 12 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	7.44 7.64	E(0°) 8 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	8.93 9.17	E(0°) 6 E(C90) 0 E(C0) 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 113.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 112.2°)

Nitum\_Q | Downlights | Accessories  
88422C12



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84336



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84915