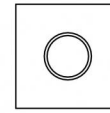
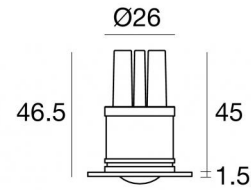


Downlights | 1 + 1 x powerLED 4 W DC 630 mA
CRI 80
85062M00



□40

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	219 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	2700 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	0.073 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Ottone
Colore	Brushed nickel
Lavorazione	spazzolatura

Finitura Finitura radiatore

Materiale	alluminio
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione

Elettronica



89147
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC



99105
On/Off Driver 198-264V AC



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



99710
1-10V - 0-10V Converter V DC



99713
DALI Converter V DC



99376
On/Off Driver 198-264V AC

Downlights | 1 + 1 x powerLED 4 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 85062M00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 219 lm, con un'efficienza nominale di 109.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore brushed nickel, ottenuta tramite spazzolatura.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.073 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 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 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84901.

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)	37 %
Flusso luminoso sorgente	438 lm
Flusso luminoso apparecchio	166 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	83 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
Potenza UV-C	1,0 W
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

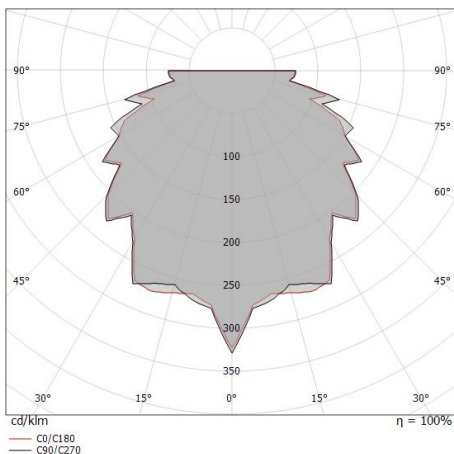
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	37
UGR transversal	36.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.60 1.62	E(0°) 215 E(C90) 16 E(C0) 16
1.0	3.20 3.24	E(0°) 54 E(C90) 4 E(C0) 4
1.5	4.80 4.86	E(0°) 24 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	6.40 6.48	E(0°) 13 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	8.00 8.10	E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	9.60 9.71	E(0°) 6 E(C90) 0 E(C0) 0

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

Nitum_Q | Downlights | Accessories
85062M00



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=69mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84901