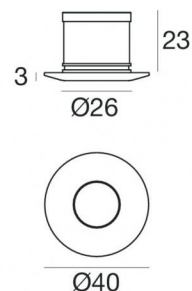




Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
85044W00



29

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Potenza	1 W
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Intensità di corrente	350mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe energetica	A++
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IK	IK09
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Temperatura d'esercizio tipica	-20 / +50
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	0.058 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Temperatura tipica sul vetro	40 °C

Finitura corpo	
Materiale	Ottone
Colore	Nichel
Lavorazione	spazzolatura

Elettronica



99115
 0-10V - N/O button Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC



99114
 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC



99126
 On/Off Driver 198-264V AC



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



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

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
85044W00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 145 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore nichel, ottenuta tramite spazzolatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.058 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1,0 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.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Flusso luminoso apparecchio	111 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	111 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
Indice di resa cromatica	80 Ra

LED Life / Failure Ratio

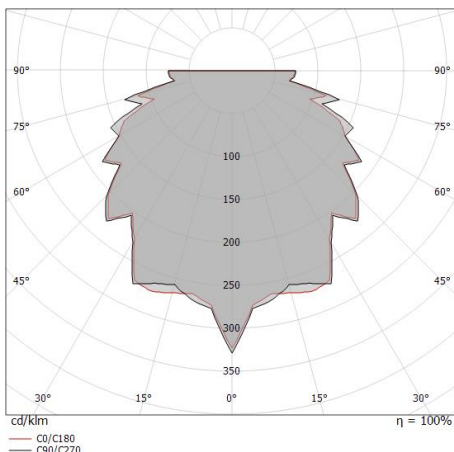
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	35.6
UGR transversal	35.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	116°



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.60	E(0°) 143
	1.62	E(C90) 58.0° 11
		E(C0) 58.3° 10
1.0	3.20	E(0°) 36
	3.24	E(C90) 58.0° 3
		E(C0) 58.3° 3
1.5	4.80	E(0°) 16
	4.86	E(C90) 58.0° 1
		E(C0) 58.3° 1
2.0	6.40	E(0°) 9
	6.48	E(C90) 58.0° 1
		E(C0) 58.3° 1
2.5	8.00	E(0°) 6
	8.10	E(C90) 58.0° 0
		E(C0) 58.3° 0
3.0	9.60	E(0°) 4
	9.71	E(C90) 58.0° 0
		E(C0) 58.3° 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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



Nitum_R | Downlights | Accessories
85044W00



Controcassa

Tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm

Code

84336



Controcassa

Tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:ABS, colore:Nero.

Code

84915