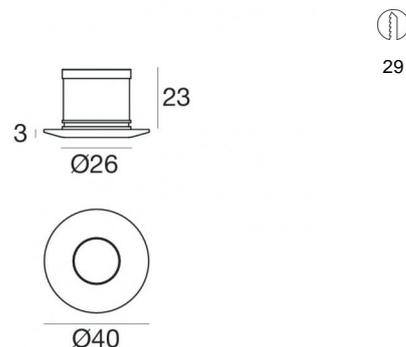




Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
**85044W50**



## Dati tecnici

Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Wide Flood
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

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

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

 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

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base  
**85044W50**

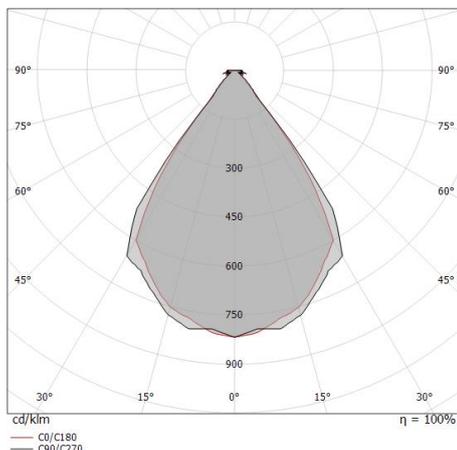
Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 145 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.73 0.69	E(0°) 370 E(C90) 97 E(C0) 104
1.0	1.47 1.38	E(0°) 93 E(C90) 24 E(C0) 26
1.5	2.20 2.07	E(0°) 41 E(C90) 11 E(C0) 12
2.0	2.94 2.76	E(0°) 23 E(C90) 6 E(C0) 7
2.5	3.67 3.45	E(0°) 15 E(C90) 4 E(C0) 4
3.0	4.41 4.14	E(0°) 10 E(C90) 3 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 69.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 72.6°)

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Flusso luminoso apparecchio	113 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	113 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	26.7
UGR transversal	26.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Ottica C0/C180	69°
Ottica C90/C270	73°



Nitum\_R | Downlights | Accessories  
**85044W50**



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