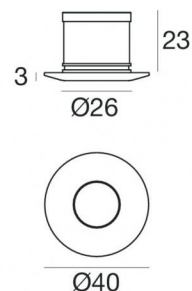




Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
**85044W10**




29


Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Narrow Spot
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

 89144  
 On/Off Driver 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

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base  
**85044W10**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Narrow Spot, 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)	78 %
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Flusso luminoso apparecchio	114 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	114 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

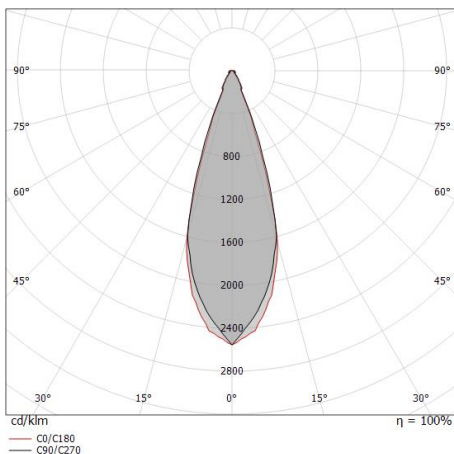
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	26.4
UGR transversal	26.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	34°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.31 0.30	E(0°) 1164 E(C90) 515 E(C0) 513
1.0	0.61 0.60	E(0°) 291 E(C90) 129 E(C0) 128
1.5	0.92 0.91	E(0°) 129 E(C90) 57 E(C0) 57
2.0	1.22 1.21	E(0°) 73 E(C90) 32 E(C0) 32
2.5	1.53 1.51	E(0°) 47 E(C90) 21 E(C0) 21
3.0	1.83 1.81	E(0°) 32 E(C90) 14 E(C0) 14

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 34.0°)



Nitum\_R | Downlights | Accessories  
**85044W10**



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