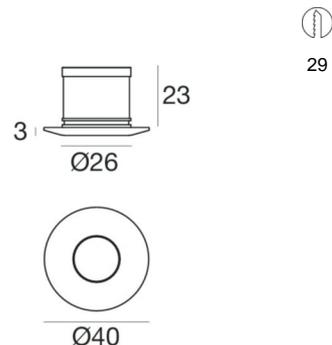




Downlights | 1 x powerLED 1,0 W 350 mA | CRI 80
88421W30



Dati tecnici

Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Medium 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
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
ETL	No
Fire Rated (BS 476 PT21 compliant)	No
Temperatura d'esercizio tipica	-20°C / +50°C
Driver incluso	No
Induzione	No
Modalità emergenza	No
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

Finitura corpo

Materiale	ottone
Colore	bianco RAL 9010
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

 89144
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC

 89145
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC

 99126
On/Off Driver 180~300V AC

 99114
DALI Push and Simply Dim Multi Power 190~250V AC / 180~275V DC

 99115
1-10V N/O button Multi Power 190~250V AC / 180~275V DC

Downlights | 1 x powerLED 1,0 W 350 mA | CRI 80
88421W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, 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 bianco ral 9010, ottenuta tramite verniciatura. 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.

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.

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
Indice di resa cromatica	80 Ra

LED Life / Failure Ratio

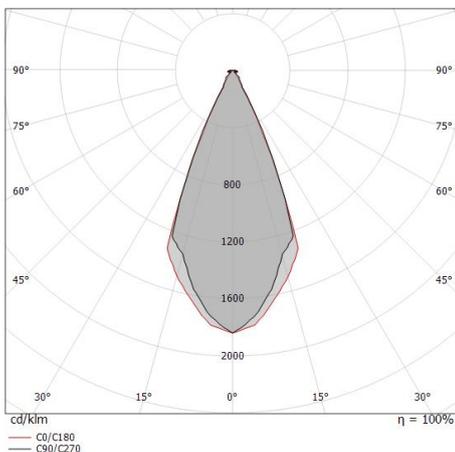
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 °C Ta 25 °C)

UGR

X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
UGR transversal	< 28
UGR axial	< 28

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optica C0/C180	45°



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.41	E(0°) 833 E(C0) 335
1.0	0.82	E(0°) 208 E(C0) 84
1.5	1.23	E(0°) 93 E(C0) 37
2.0	1.64	E(0°) 52 E(C0) 21
2.5	2.05	E(0°) 33 E(C0) 13
3.0	2.46	E(0°) 23 E(C0) 9

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 44.6°)



Nitum_R | Downlights | Accessories
88421W30



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

Code
84336



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

Code
84915