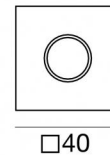
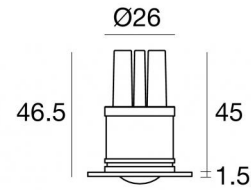


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90
C002761SWML



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	213 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 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	acciaio inossidabile 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	pallinatura

Finitura Finitura radiatore

Materiale	alluminio
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione

Elettronica

 89147
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 2 art.)

 99105
On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)

 99376
On/Off Driver 198-264V AC (3 - 6 art.)

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90 | Base
C00276ISWML

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 powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 213 lm, con un'efficienza nominale di 106.5 lm/W.

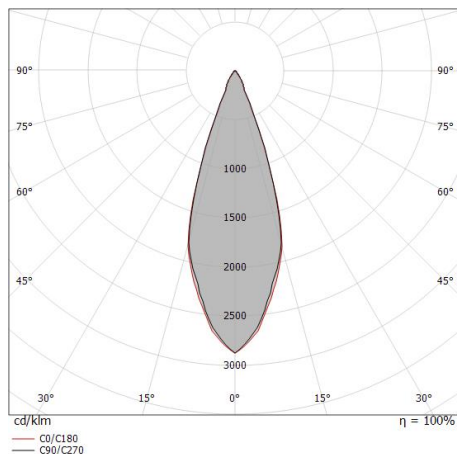
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

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 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84901.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	Half-peak divergence	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.32	C0/C180	35.4°	1885	821	817
0.5	0.32	C90/C270	35.2°	1885	821	817
1.0	0.63	C0/C180	35.4°	471	205	204
1.0	0.64	C90/C270	35.2°	471	205	204
1.5	0.95	C0/C180	35.4°	209	91	91
1.5	0.96	C90/C270	35.2°	209	91	91
2.0	1.27	C0/C180	35.4°	118	51	51
2.0	1.28	C90/C270	35.2°	118	51	51
2.5	1.59	C0/C180	35.4°	75	33	33
2.5	1.60	C90/C270	35.2°	75	33	33
3.0	1.90	C0/C180	35.4°	52	23	23
3.0	1.91	C90/C270	35.2°	52	23	23

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	213 lm
Flusso luminoso apparecchio	164 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	82 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.8
UGR transversal	18.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	35°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Nitum_Q | Downlights | Accessories
C00276ISWML



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84901