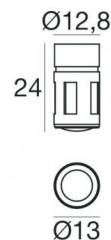


Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
85976W70



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	1 W
Flusso luminoso sorgente	107 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
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	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.028 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Temperatura tipica sul vetro	40 °C


Finitura corpo


Materiale	Ottone OT58
Colore	cromo
Lavorazione	Cromatura Galvanica


Finitura diffusore

Materiale	Polimetilmetacrilato UV Resistente
Colore	Trasparente

Elettronica

 99375
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

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
85976W70

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 107 lm, con un'efficienza nominale di 107.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite cromatura galvanica; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.028 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 su muratura con controcassa cod. 84916.

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	85 %
Flusso luminoso sorgente	107 lm
Flusso luminoso apparecchio	91 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	91 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

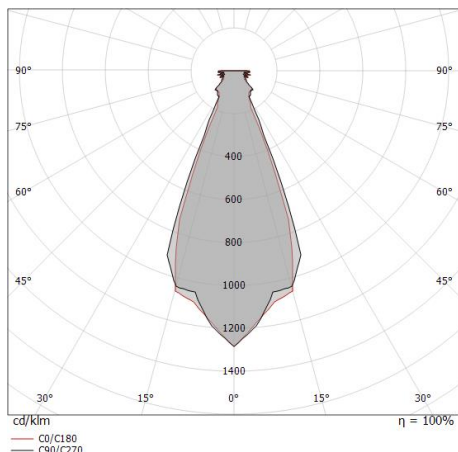
L70 B10 C0 197960h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	37
UGR transversal	37.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	42°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.41 0.38	E(0°) 467 E(C90) 186 E(C0) 193
1.0	0.82 0.76	E(0°) 117 E(C90) 46 E(C0) 48
1.5	1.23 1.14	E(0°) 52 E(C90) 21 E(C0) 21
2.0	1.64 1.52	E(0°) 29 E(C90) 12 E(C0) 12
2.5	2.05 1.90	E(0°) 19 E(C90) 7 E(C0) 8
3.0	2.46 2.28	E(0°) 13 E(C90) 5 E(C0) 5

— C0/C180 (Half-peak divergence: 41.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 44.6°)



Controcassa

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura

L=48mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:ABS, colore:Nero.

Code

84916