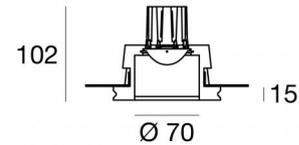
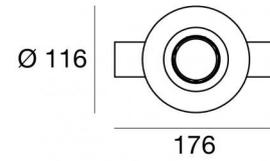


Downlights | 1 arrayLED 7 W DC 700 mA | CRI 90
8866N



Dati tecnici	
Tipologia	Downlights
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	7 W DC
Flusso luminoso sorgente	807 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
IP vano ottico	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.55 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	gesso
Colore	Bianco

Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Trasparente
Lavorazione	sabbatura

Elettronica



99115
1-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 3 art.)



99243
On/Off Driver 198~264V AC / 220~280V DC (1 art.)



99147
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)



C-E100001
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 3 art.)

Downlights | 1 arrayLED 7 W DC 700 mA | CRI 90 | Base
8866N

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 807 lm, con un'efficienza nominale di 115.3 lm/W.

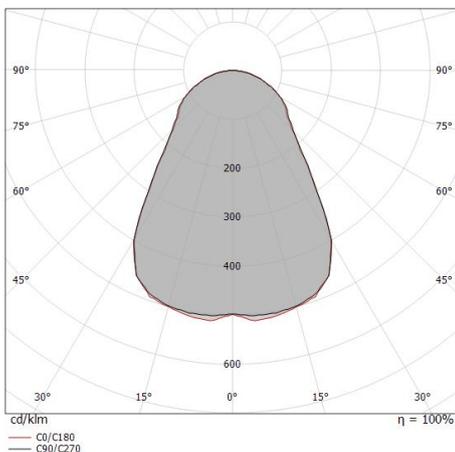
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in gesso, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di sabbiatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.55 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 7 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto, con foro tondo di diametro 126 mm (nel cartongesso).

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.77 0.76	E(0°) 840 E(C90) 211 E(C0) 220
1.0	1.55 1.52	E(0°) 210 E(C90) 53 E(C0) 55
1.5	2.32 2.28	E(0°) 93 E(C90) 23 E(C0) 24
2.0	3.09 3.04	E(0°) 52 E(C90) 13 E(C0) 14
2.5	3.86 3.80	E(0°) 34 E(C90) 8 E(C0) 9
3.0	4.64 4.55	E(0°) 23 E(C90) 6 E(C0) 6

— C0/C180 (Half-peak divergence: 74.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 75.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	52 %
Flusso luminoso sorgente	807 lm
Flusso luminoso apparecchio	422 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	60 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

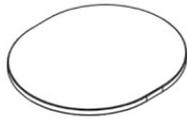
UGR

UGR axial	27.1
UGR transversal	27.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	74°
Light distribution simmetry	Symmetrical

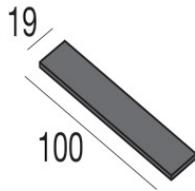
Gypsum_R | Downlights | Accessories
8866N



Vetro - vetro sabbato

Code

60860



Spessori - KIT spessori per installazione su cartongesso

Code

60830