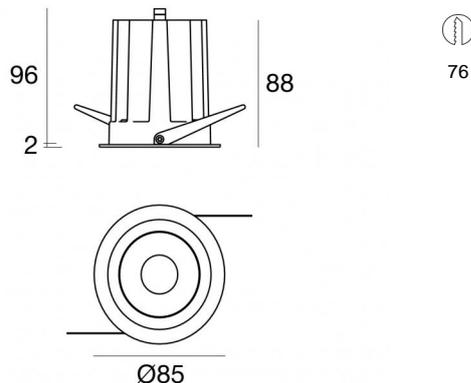


# Cob40\_R



Downlights | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 90  
82474W15

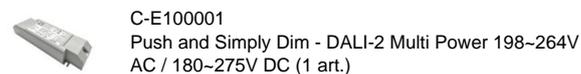
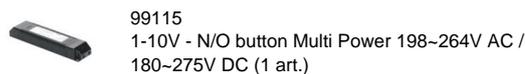


Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	18 W DC
Flusso luminoso sorgente	2818 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IP vano ottico	IP44
IK	IK05
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	0.15 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.375 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

## Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

## Elettronica



## Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	MALE JST SMR-02V-B
Connettore cavo	FEMALE JST SMP-02V-BC

Downlights | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 90 | Base 82474W15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2818 lm, con un'efficienza nominale di 156.6 lm/W.

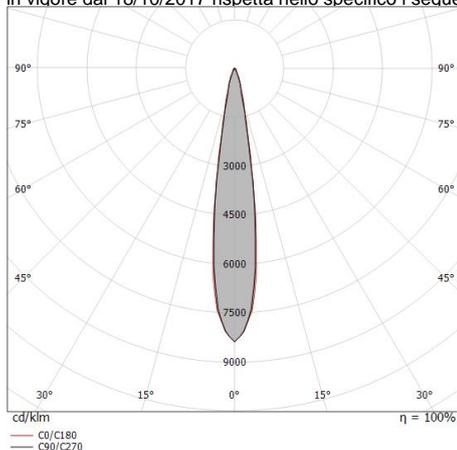
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.375 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.15 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 76 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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:



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 75414 E(C90) 8.1° 36829 E(C0) 8.3° 36841
1.0	0.28 0.29	E(0°) 18854 E(C90) 8.1° 9207 E(C0) 8.3° 9210
1.5	0.43 0.44	E(0°) 8379 E(C90) 8.1° 4092 E(C0) 8.3° 4093
2.0	0.57 0.58	E(0°) 4713 E(C90) 8.1° 2302 E(C0) 8.3° 2303
2.5	0.71 0.73	E(0°) 3017 E(C90) 8.1° 1473 E(C0) 8.3° 1474
3.0	0.85 0.88	E(0°) 2095 E(C90) 8.1° 1023 E(C0) 8.3° 1023

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.2°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	79 %
Flusso luminoso sorgente	2818 lm
Flusso luminoso apparecchio	2249 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	124 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

### LED Life / Failure Ratio

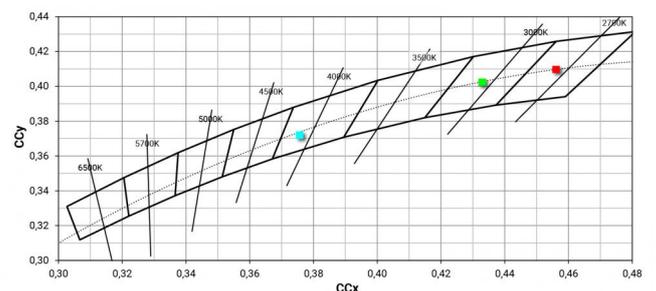
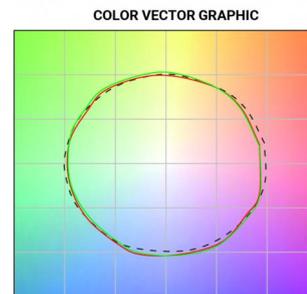
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	15.7
UGR transversal	15.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optica C0/C180 16°  
Symmetrical





Cob40\_R | Downlights | Accessories  
82474W15



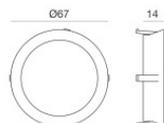
**Controcassa**  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm,  
D=137mm.  
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**  
89373



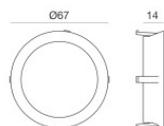
**Controcassa**  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm,  
D=200mm.  
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**  
89374



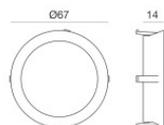
Anello decorativo di colore bianco

**Code**  
99901



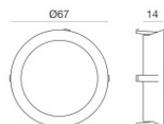
Anello decorativo di colore oro

**Code**  
99902



Anello decorativo di colore rame

**Code**  
99903



Anello decorativo cromato

**Code**  
99904