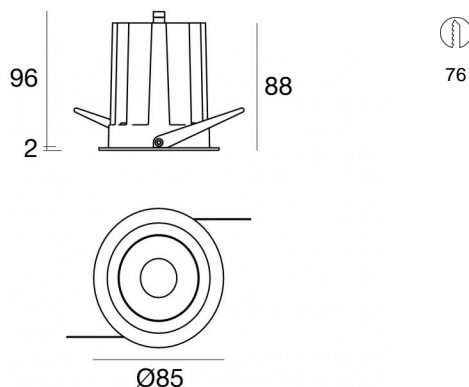


Cob40_R



Downlights | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 90
82473W60

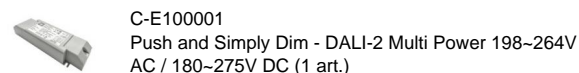
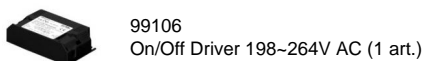
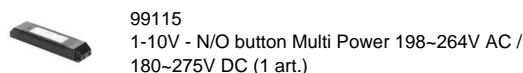


| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasto con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| 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 | Bianco |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere |

Elettronica





Downlights | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 90 | Base 82473W60

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 arrayed, 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.

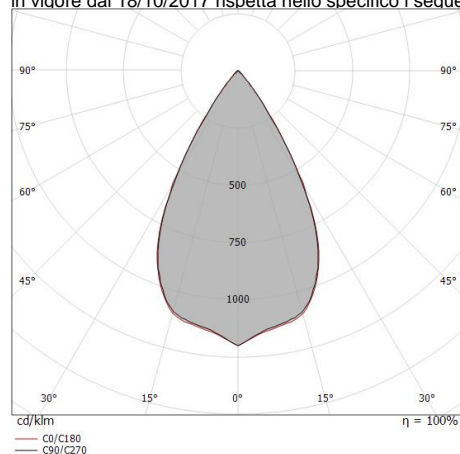
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.375 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 | 0.56 | E(0°) 10483 E(C90) 29.1° 3503 E(C0) 29.3° 3496 |
| 1.0 | 1.11 | E(0°) 2621 E(C90) 29.1° 876 E(C0) 29.3° 874 |
| 1.5 | 1.67 | E(0°) 1165 E(C90) 29.1° 389 E(C0) 29.3° 388 |
| 2.0 | 2.23 | E(0°) 655 E(C90) 29.1° 219 E(C0) 29.3° 219 |
| 2.5 | 2.78 | E(0°) 419 E(C90) 29.1° 140 E(C0) 29.3° 140 |
| 3.0 | 3.34 | E(0°) 291 E(C90) 29.1° 97 E(C0) 29.3° 97 |

Legend:
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 58.6°)
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 58.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 77 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2818 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 2180 lm |
| Potenza reale apparecchio | 18 W |
| Efficienza reale apparecchio | 121 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)

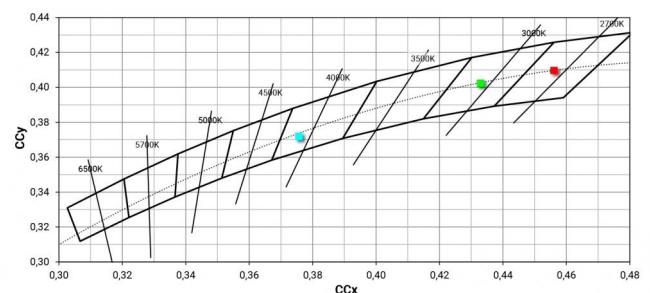
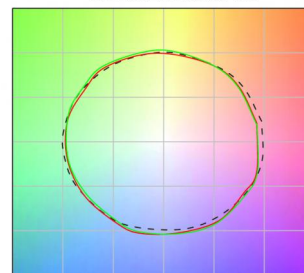
UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 20.5 |
| UGR transversal | 20.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 58° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC





Cob40_R | Downlights | Accessories
82473W60



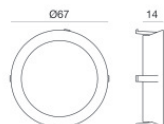
Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm,
D=137mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
89373



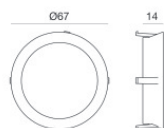
Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm,
D=200mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
89374



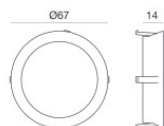
Anello decorativo di colore bianco

Code
99901



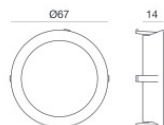
Anello decorativo di colore oro

Code
99902



Anello decorativo di colore rame

Code
99903



Anello decorativo cromato

Code
99904