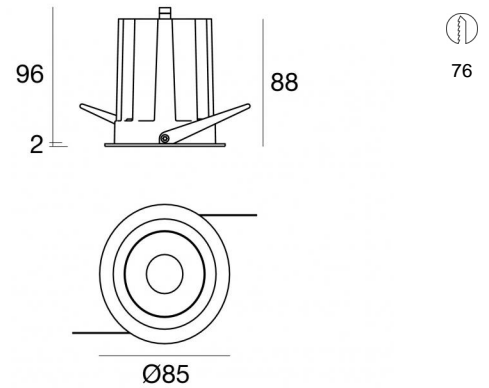


Downlights | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 90
82474W60

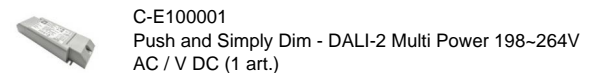
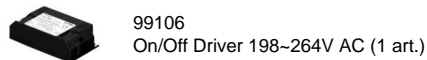


Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	18 W DC
Flusso luminoso sorgente	2818 lm
Range di tensione 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 Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

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
82474W60

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.

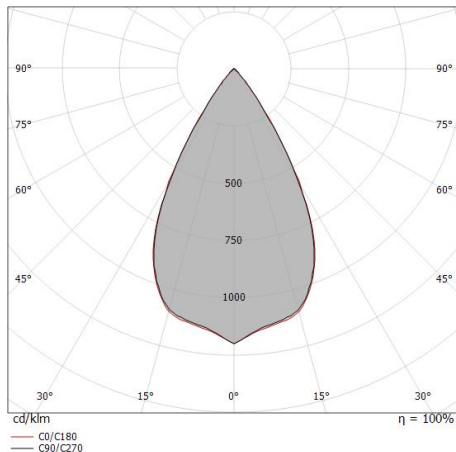
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

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.



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

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

— 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 D.

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 237566h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 70385h (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

Optica C0/C180	58°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



Cob40_R | Downlights | Accessories
82474W60



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

89373



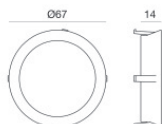
Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

89374

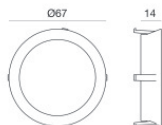


Anello decorativo di colore bianco

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Text white (R9003).

Code

99901

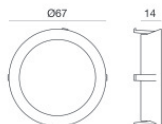


Anello decorativo di colore oro

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Polished (galvanic) gold.

Code

99902

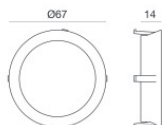


Anello decorativo di colore rame

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Rame.

Code

99903



Anello decorativo cromato

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Polished (galvanic) chrome .

Code

99904