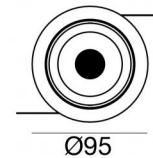
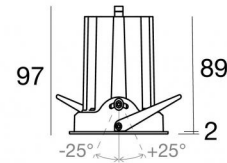


Downlights | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 90
82477M60




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	2692 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	2700 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	Si
angolo totale (piano verticale)	50 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.15 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.370 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Elettronica

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

 99106
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

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

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
82477M60

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2692 lm, con un'efficienza nominale di 149.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.370 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 86 mm (nel cartongesso).

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	2692 lm
Flusso luminoso apparecchio	2082 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	115 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

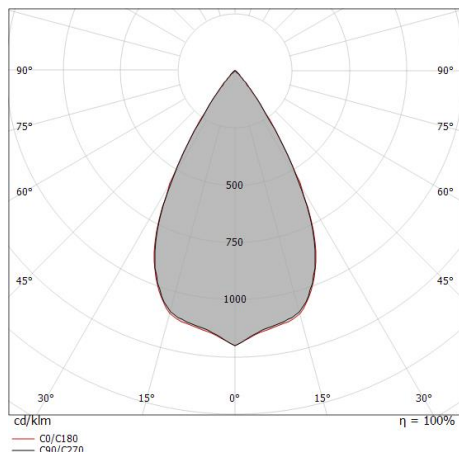
L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.4
UGR transversal	20.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	58°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.56	E(0°) 10010 E(C90) 29.1° 3345 E(C0) 29.3° 3338
1.0	1.11	E(0°) 2503 E(C90) 29.1° 836 E(C0) 29.3° 835
1.5	1.67	E(0°) 1112 E(C90) 29.1° 372 E(C0) 29.3° 371
2.0	2.23	E(0°) 626 E(C90) 29.1° 209 E(C0) 29.3° 209
2.5	2.78	E(0°) 400 E(C90) 29.1° 134 E(C0) 29.3° 134
3.0	3.34	E(0°) 278 E(C90) 29.1° 93 E(C0) 29.3° 93

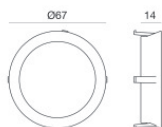
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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

COLOR VECTOR GRAPHIC

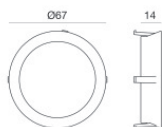


Cob40_RJ | Downlights | Accessories
82477M60



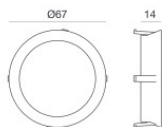
Anello decorativo di colore bianco
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Text white (R9003).

Code
99901



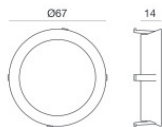
Anello decorativo di colore oro
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Polished (galvanic) gold.

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