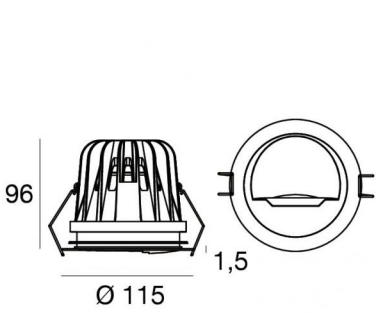
Downlights | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 90

C00976WHNWW

CAM EDILIZIA 2025





Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Asymmetric Wallwasher
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	18 W DC
Flusso luminoso sorgente	3044 lm
Intensità di corrente	500mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
IP vano ottico	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	Si
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.3 m
Resinatura	No
Profondità Incasso	95 mm
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.44 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore	
Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	alluminio
Lavorazione	Burattatura

Elettronica



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

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Downlights | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 90 | Base
C00976WHNWW

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3044 lm, con un'efficienza nominale di 169.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

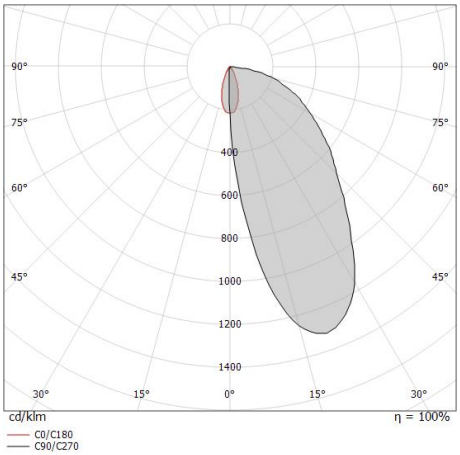
Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.44 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

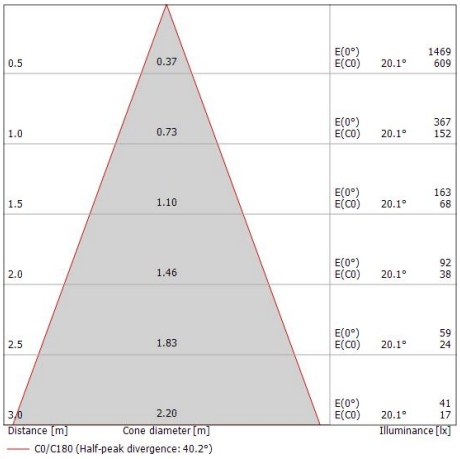
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 105 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. C-C100020.

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

“CAM Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi (chiamato comunemente CAM “Edilizia”)” adottato con “D.M. 24 novembre 2025” pubblicato nella “Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana” n.281 del 03/12/2025.



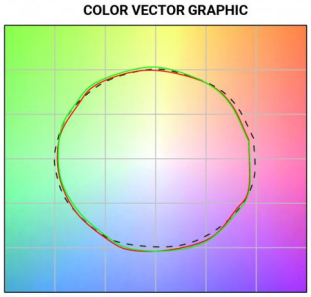


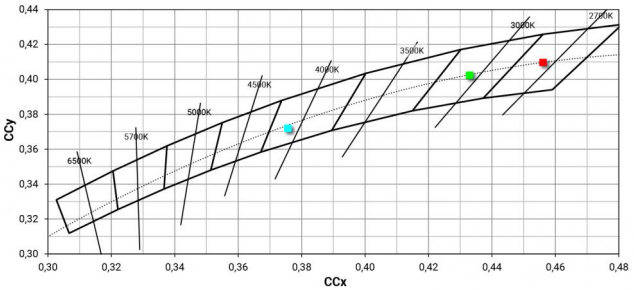
Classe di efficienza energetica
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	55 %
Flusso luminoso sorgente	3044 lm
Flusso luminoso apparecchio	1692 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	94 lm/W
Temperatura di colore	4000 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)

OPTICAL	
Ottica C0/C180	40°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

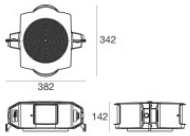




Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

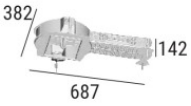
Modoc_R | Downlights | Accessories
C00976WHNWW

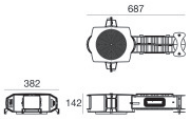




Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=382mm, H=142mm, D=342mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
C-C100016





Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=687mm, H=142mm, D=382mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
C-C100017



Controcassa - Griglia per controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=210mm, H=210mm, D=10mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
C-C100020

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%