Modoc_R DW

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

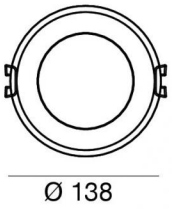
C01546WHDFL







127



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	18 W DC
Intensità di corrente	500mA
Flusso luminoso sorgente 2200K	2018 lm
Temperatura colore minima	2200 K
Flusso luminoso sorgente 5000K	2538 lm
Temperatura colore massima	5000 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	0.15 m
Resinatura	No
Profondità Incasso	116 mm
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.77 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
CCT / Tonalità	2200 - 5000

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



C-E500024
DMX-RDM - NFC Multi Channel and Power 4ch.
22~50V DC (- art.)



C-E100056
Push and Simply Dim - DALI-2 - NFC Controller (1 art.)

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No connector - Cable 4x0.35mm²

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 | Temperatura colore: 2200 K
C01546WHDFL

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco dinamico, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT From 2200K to 5000 K ed un CRI 90.

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 0.77 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 127 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. C-C100020.

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

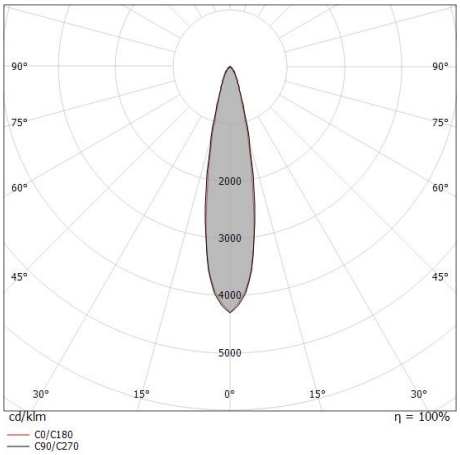
"CAM Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi (chiamato comunemente CAM "Edilizia")" adottato con "D.M. 24 novembre 2025" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" n.281 del 03/12/2025.

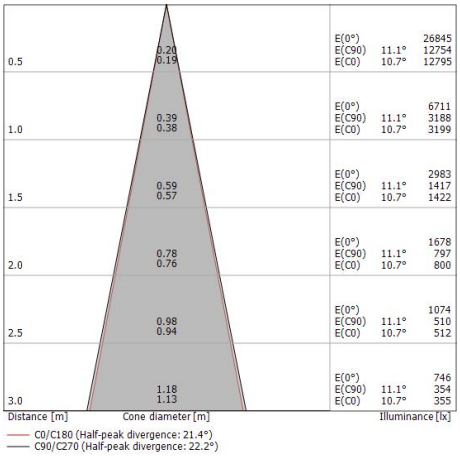
Caratteristiche Illuminotecniche	
Flusso luminoso apparecchio	1562 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	86 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 225680h
L80 B10 C0 141304h
L90 B10 C0 66879h

UGR	
UGR axial	15.1
UGR transversal	15
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical





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 | Temperatura colore: 5000 K

C01546WHDFL

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco dinamico, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT From 2200K to 5000 K ed un CRI 90.

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 0.77 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 127 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. C-C100020.

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

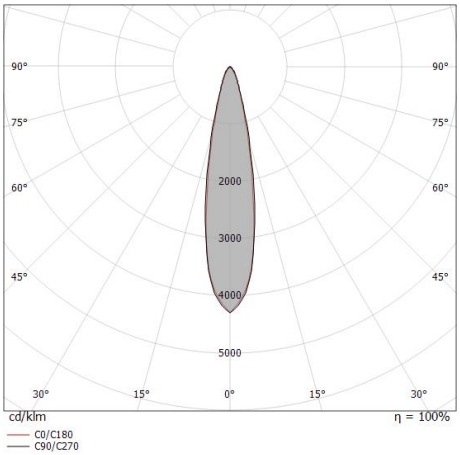
"CAM Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi (chiamato comunemente CAM "Edilizia")" adottato con "D.M. 24 novembre 2025" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" n.281 del 03/12/2025.

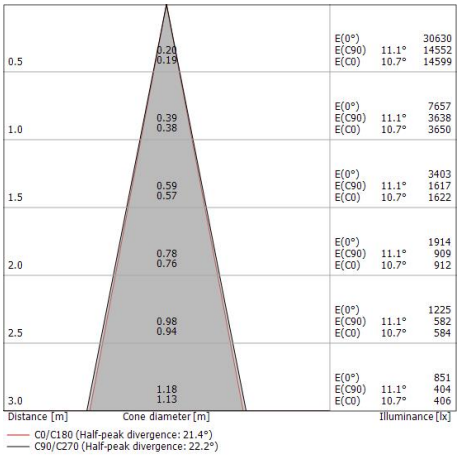
Caratteristiche Illuminotecniche	
Flusso luminoso apparecchio	1782 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	99 lm/W
Temperatura di colore	5000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 225680h
L80 B10 C0 141304h
L90 B10 C0 66879h

UGR	
UGR axial	15.6
UGR transversal	15.4
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical





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 DW | Downlights | Accessories
C01546WHDFL



Ottica
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-K400178



Ottica
Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-K400179



Ottica
Distribuzione ottica: wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-K400180



Utensile - Ventosa per estrazione ottiche
Materiale:Silicone, colore:Transparent.

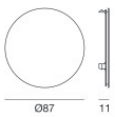
Code
C-F600002



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
C-U300021

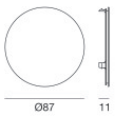




Diffusore - Attenzione: per utilizzare accessorio è necessario rimuovere la ottica installata sulla lampada
Tipo diffusore: diffused closing screen.
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Code
C-U300040

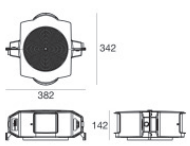




Diffusore
Tipo diffusore: transparent closing screen.
Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

Code
C-U300039



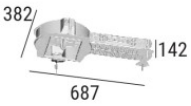


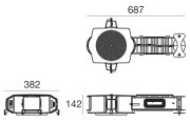
Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=382mm, H=142mm, D=342mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
C-C100016

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 DW | Downlights | Accessories
C01546WHDFL





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%