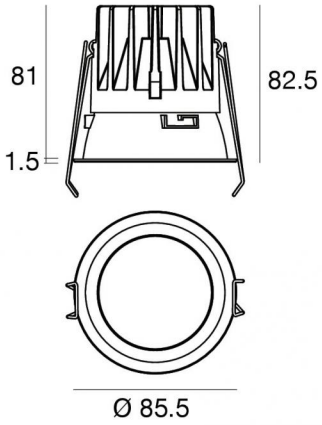
Modoc_R DW

Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 180 mA | CRI 90

C01542BBDML





Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Intensità di corrente	180mA
Flusso luminoso sorgente 2200K	639 lm
Temperatura colore minima	2200 K
Flusso luminoso sorgente 5000K	800 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	81 mm
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.227 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
CCT / Tonalità	2200 - 5000

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Tecnopolimero
Colore	Text black RAL9005
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore	
Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	alluminio
Lavorazione	Burattatura

Elettronica



C-E100055
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 6 W DC 180 mA | CRI 90 | Temperatura colore: 2200 K
C01542BBDML

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 text black ral9005, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.227 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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.

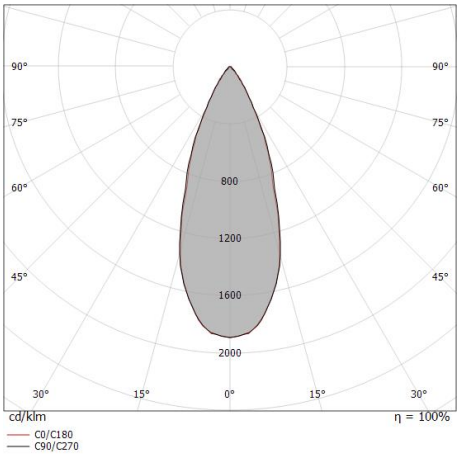
"CAM Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi (chiamato comunemente CAM "Edilizia")" adottato con "D.M. 24 novembre 2025" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" n.281 del 03/12/2025.

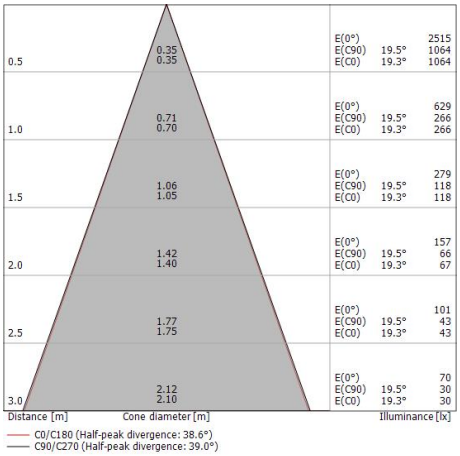
Caratteristiche Illuminotecniche	
Flusso luminoso apparecchio	333 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 252223h
L80 B10 C0 157875h
L90 B10 C0 74653h

UGR	
UGR axial	14.7
UGR transversal	14.8
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	39°
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 6 W DC 180 mA | CRI 90 | Temperatura colore: 5000 K

C01542BBDML

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 text black ral9005, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.227 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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.

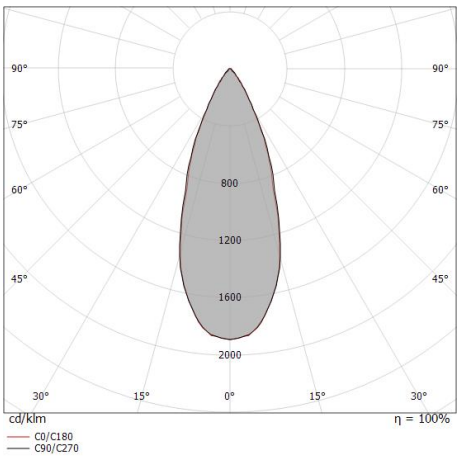
"CAM Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi (chiamato comunemente CAM "Edilizia")" adottato con "D.M. 24 novembre 2025" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" n.281 del 03/12/2025.

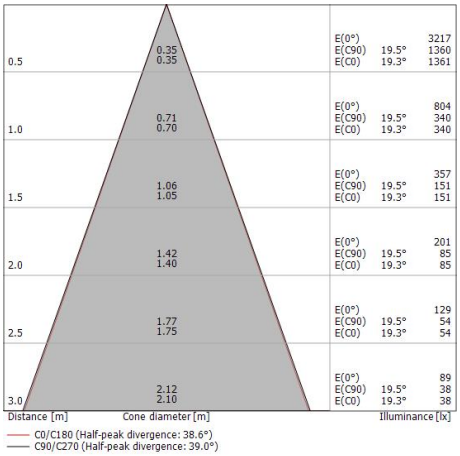
Caratteristiche Illuminotecniche	
Flusso luminoso apparecchio	426 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	71 lm/W
Temperatura di colore	5000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 252223h
L80 B10 C0 157875h
L90 B10 C0 74653h

UGR	
UGR axial	15.5
UGR transversal	15.7
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	39°
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
C01542BBDML



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

Code
C-K400172



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

Code
C-K400173



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

Code
C-K400174



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

Code
C-F600002

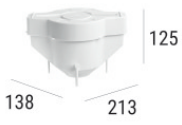




Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
89374





Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

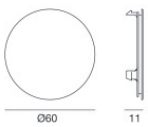
Code
89373



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
C-U300019





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

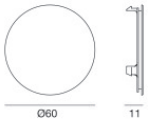
Code
C-U300035

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

C01542BBDML





Diffusore - Attenzione: per utilizzare accessorio è necessario rimuovere la ottica installata sulla lampada

Tipo diffusore: diffused closing screen.

Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Code

C-U300036

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%