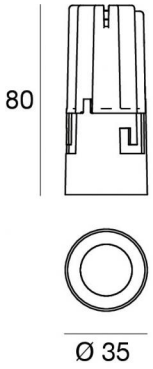
Downlights | 1 arrayLED 4.2 W DC 350 mA | CRI 90

C02081BBWWF





Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza 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	4.2 W DC
Flusso luminoso sorgente	636 lm
Intensità di corrente	350mA
CCT / Tonalità	3000 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	80 mm
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.082 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

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



89145
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (- art.)



99375
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)



C-E100010
1-10V - 0-10V Controller (1 art.)



C-E100011
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (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 4.2 W DC 350 mA | CRI 90 | Base
C02081BBWWF

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 arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 636 lm, con un'efficienza nominale di 151.4 lm/W.

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.

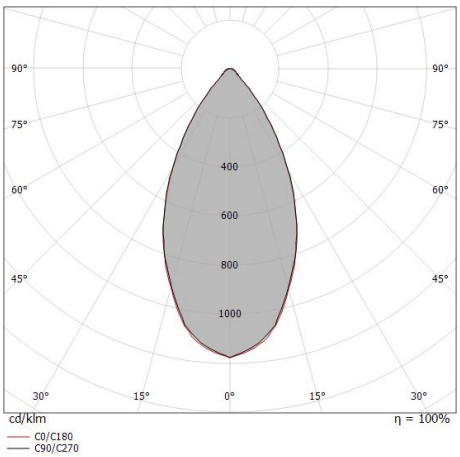
Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.082 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

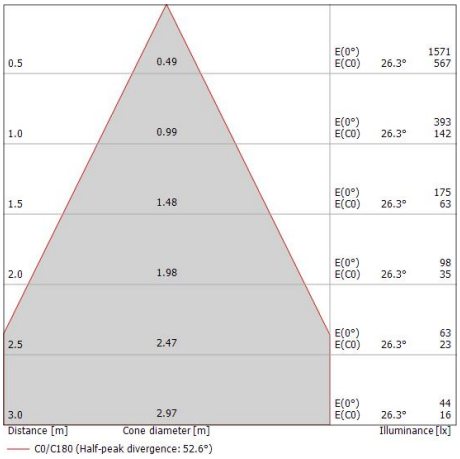
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4.2 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto su muratura con controcassa cod. C-C100006.

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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	52 %
Flusso luminoso sorgente	636 lm
Flusso luminoso apparecchio	334 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 229031h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 143385h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 67839h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	24.5
UGR transversal	24.4
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

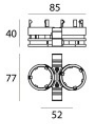
OPTICAL	
Ottica C0/C180	53°
Light distribution simmetry	Symmetrical

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 4.2 W DC 350 mA | CRI 90
C02081BBWWF

Components

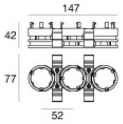




Playmode_E2 - Downlights

Code
C-C100033

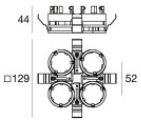




Playmode_E3 - Downlights

Code
C-C100034





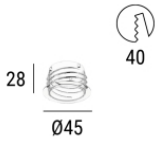
Playmode_E4 - Downlights

Code
C-C100035

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%

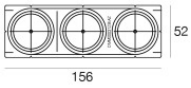
Modoc_RF | Downlights | Accessories
C02081BBWWF





Controcassa - Controcassa per installazione a filo con dima adesiva
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=45mm, H=28mm, D=45mm.
Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

Code
C-C100006



Dima - Dima adesiva - 5 pezzi - 156x52mm - Modoc 4W/6W

Code
C-C100024





Giunzione - Supporto di giunzione Modoc_RF 4,2 W DC. Accessorio da utilizzare solo per installazioni con cornice frontale personalizzata. Da completare con unità luminosa Modoc_RF C02081 (1x).
Tipologia linear.
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
C-C100038

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%