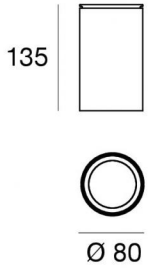
Plafone | 198-264 V
1 arrayLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90
C01686WHNWF







Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
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	8.5 W DC
Potenza totale	10 W
Flusso luminoso sorgente	1620 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
IP vano ottico	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.212 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6026
Colore	Text white RAL9003
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

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%

Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90 | Base
C01686WHNWF

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1620 lm, con un'efficienza nominale di 190.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text white ral9003, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

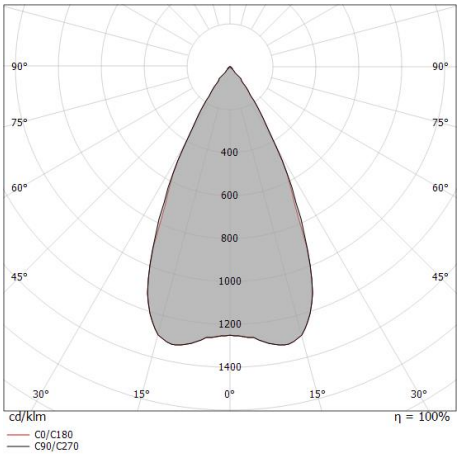
Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.212 kg.

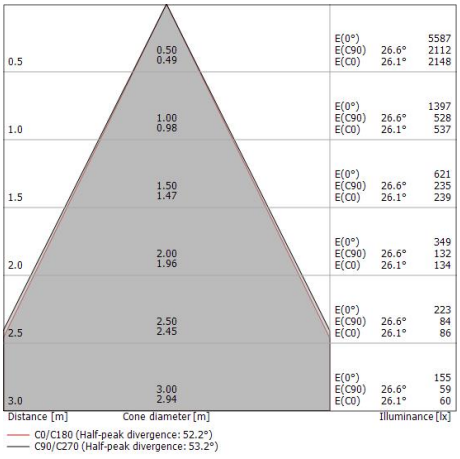
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

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.





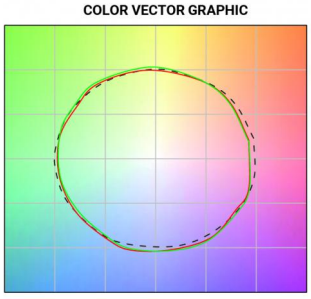
Classe di efficienza energetica
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

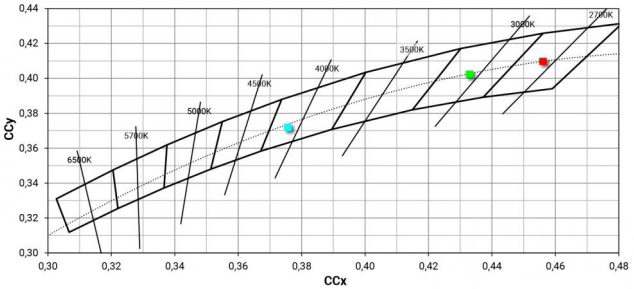
Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	1620 lm
Flusso luminoso apparecchio	1117 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	111 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice 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)

UGR	
UGR axial	16.5
UGR transversal	16.5
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	52°
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_RS | Ceiling Downlights | Accessories
C01686WHNWF



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

Code
83382



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

Code
83383



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

Code
C-K400132



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

Code
83384



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

Code
C-U300035



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



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

Code
C-F600002

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%