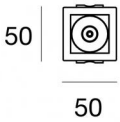
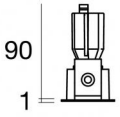
Downlights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90

C01756WHMSP









Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	3 W DC
Flusso luminoso sorgente	358 lm
Intensità di corrente	1000mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
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	0.17 m
Resinatura	No
Profondità Incasso	90 mm
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.12 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black RAL9005
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Pet
Colore	Bianco

Finitura Finitura flangia	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white RAL9003
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

Finitura Finitura radiatore	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Alluminio Burattato
Lavorazione	Burattatura

Elettronica



C-E100033
Multi Power 198~264V AC / 180~280V DC | IP20 (4 - 12 art.)



C-E100046
On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC (1 - 6 art.)



C-E100047
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)



C-E100058
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller | IP20 (4 - 12 art.)

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No connector - PVC 2x0.35mm²

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 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90 | Base
C01756WHMSP

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 358 lm, con un'efficienza nominale di 119.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black ral9005, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in pet.

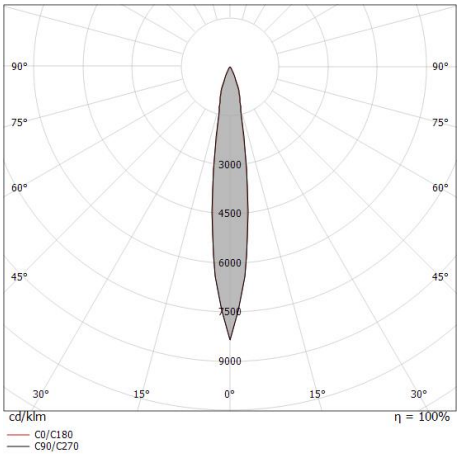
Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.12 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

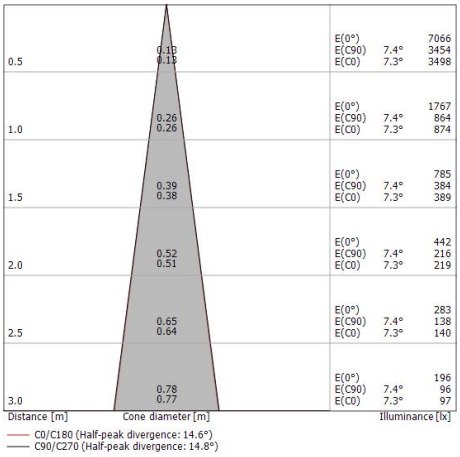
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.17 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 44 x 44 mm (nel cartongesso).

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)	59 %
Flusso luminoso sorgente	358 lm
Flusso luminoso apparecchio	212 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	70 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 B20 C0 716641h (at Tj 60 Ta 25)
L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	14
UGR transversal	14.1
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	15°
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%