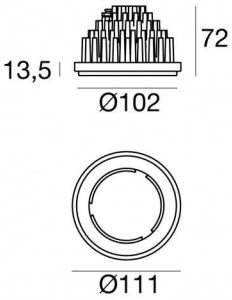
Downlights | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA | CRI 92

80387N60



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	25 W DC
Flusso luminoso sorgente	2990 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	92 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	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.300 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.48 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Elettronica

99112
On/Off Driver 198~264V AC

99188
DALI - 0-10V - Push and Simply Dim Multi Power 220~240V AC / 180~275V DC

99330
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC

83335
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC

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 25 W DC 700 mA | CRI 92 | Base
80387N60

Downlights 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 92; il flusso luminoso della sorgente è di 2990 lm, con un'efficienza nominale di 119.6 lm/W.

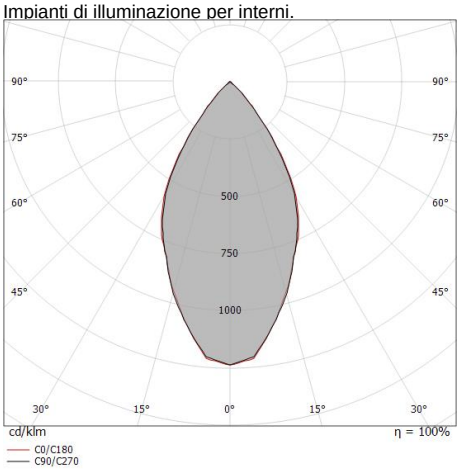
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.48 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

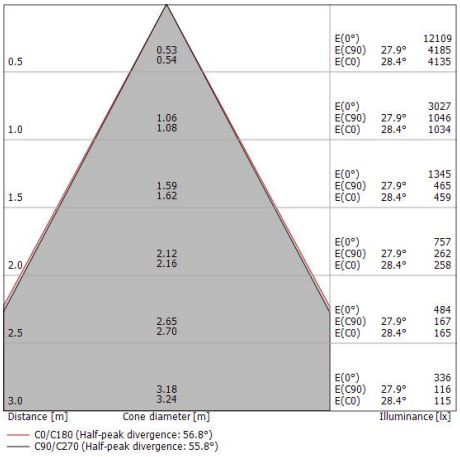
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 25 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.300 m.

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

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.





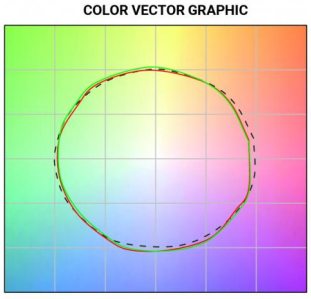
Classe di efficienza energetica
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

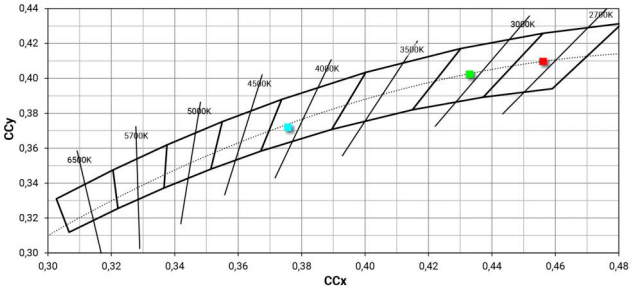
Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	2990 lm
Flusso luminoso apparecchio	2448 lm
Potenza reale apparecchio	25 W
Efficienza reale apparecchio	97 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Gamut Area Index	81 GAI
Indice Resa Cromatica	61 R9
IES TM-30 Rf	89
IES TM-30 Rg	100
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 296940h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	23.1
UGR transversal	23.2
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

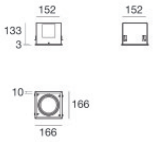
OPTICAL	
Ottica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical





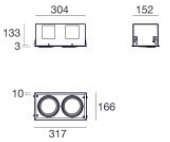
Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group 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%

Illuminator | Downlights | Accessories
80387N60



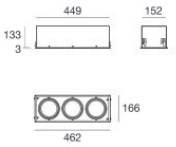
Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=166mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	99497



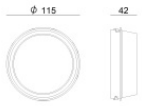
Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=317mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	99498



Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=462mm, H=136mm, D=166mm.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	99499



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	Q99555

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%