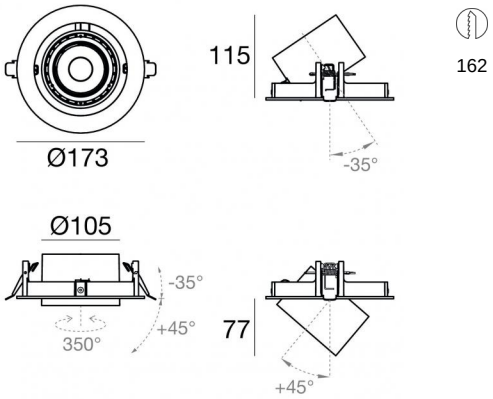
Downlights | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 90

81667N30



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	35 W DC
Flusso luminoso sorgente	5216 lm
Range di tensione in ingresso	950mA
CCT / Tonalità	4000 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	DALI - 1-10V
Orientabilità	Estraibile
angolo totale (piano verticale)	65 °
angolo totale (piano orizzontale)	350 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.20 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

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

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

Elettronica

99239
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)

99345
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)

83008
1-10V - 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 35 W DC 950 mA | CRI 90 | Base
81667N30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5216 lm, con un'efficienza nominale di 149.0 lm/W.

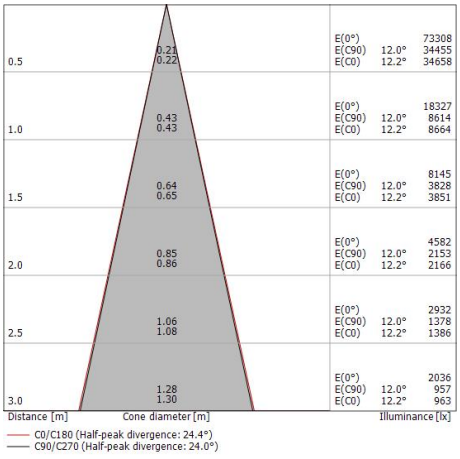
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; la montatura è prodotta in alluminio pressofuso en ab - 46100, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.1 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 162 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99479.

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 e generale n°183 nti criteri: 2.4.3:



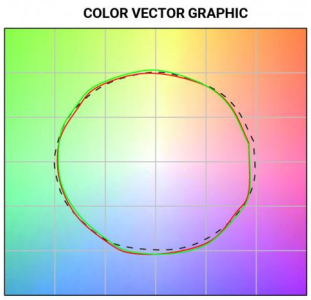
Classe di efficienza energetica
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

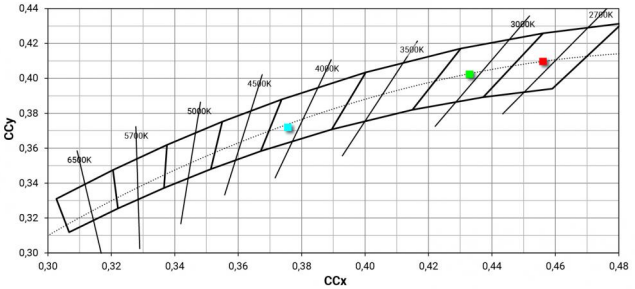
Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	5216 lm
Flusso luminoso apparecchio	4173 lm
Potenza reale apparecchio	35 W
Efficienza reale apparecchio	119 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	24.3
UGR transversal	24.3
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	24°
	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 35 W DC 950 mA | CRI 90 | Base

81667N30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5216 lm, con un'efficienza nominale di 149.0 lm/W.

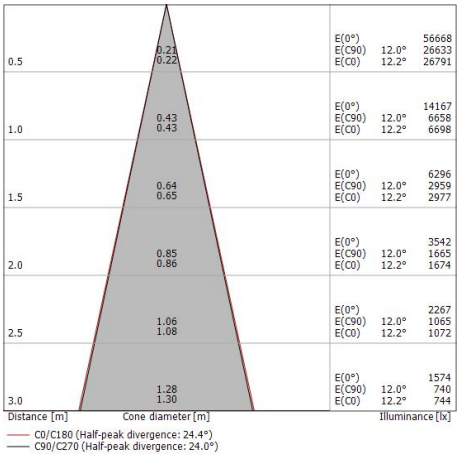
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; la montatura è prodotta in alluminio pressofuso en ab - 46100, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.1 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 35 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 162 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99479.

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 e generale n°183 nti criteri: 2.4.3:



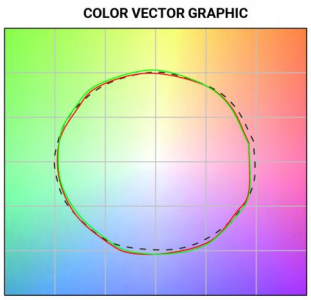
Classe di efficienza energetica
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

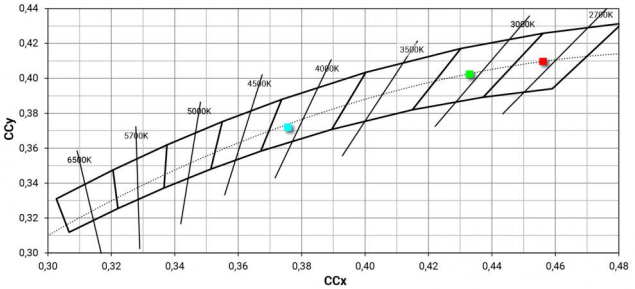
Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	61 %
Flusso luminoso sorgente	5216 lm
Flusso luminoso apparecchio	3226 lm
Potenza reale apparecchio	25 W
Efficienza reale apparecchio	129 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	23.4
UGR transversal	23.4
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	24°
	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%

Optus_EX | Downlights | Accessories
81667N30

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

Code
C-U300015

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

Code
C-U300016

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

Code
C-U300017

Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
C-U300014

Ottica
Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: alluminio

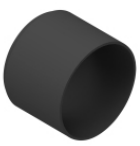
Code
C-U300034

Diffusore - Non è compatibile con l'ottica da 60°

Code
C-U300013

Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
C-U300030

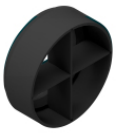


Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
C-U300029

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%

Optus_EX | Downlights | Accessories
81667N30



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
C-U300031

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%