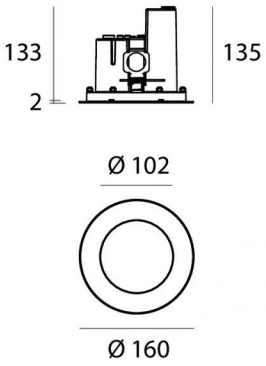
Downlights | 198-264 V
1 arrayLED 13 W DC - 16 W AC | CRI 80
C01777BGMSP







140

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	13 W DC
Potenza totale	16 W
Flusso luminoso sorgente	1913 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP67
IK	IK10
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	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Profondità Incasso	133 mm
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.4 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Matt black (R9005)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent

Finitura Finitura flangia	
Materiale	Ferro
Colore	Text black grey RAL 7021
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No connector - Neoprene 3x1mm²

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 | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 16 W AC | CRI 80 | Base
C01777BGMSP

Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1913 lm, con un'efficienza nominale di 147.2 lm/W.

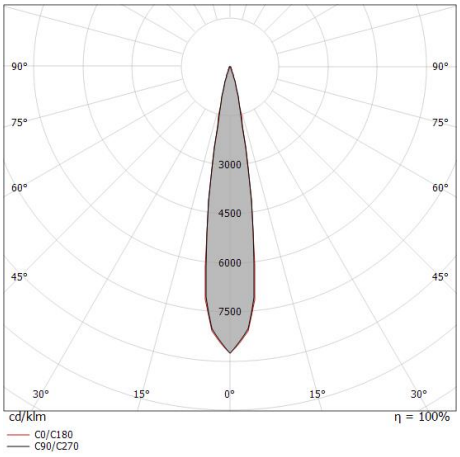
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

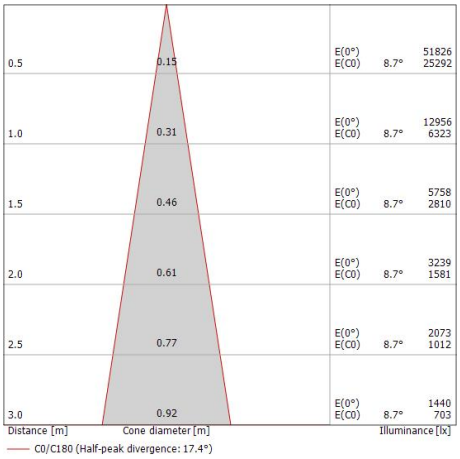
Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.4 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 16 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 140 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. C-C100020.

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





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

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	1913 lm
Flusso luminoso apparecchio	1479 lm
Potenza reale apparecchio	16 W
Efficienza reale apparecchio	92 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 211958h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 132729h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 62845h (at Tj 65 Ta 25)

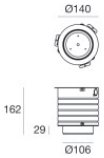
UGR	
UGR axial	11.2
UGR transversal	11.1
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	17°
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%

Guardian | Downlights | Accessories
C01777BGMSP

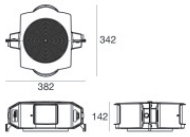




Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=140mm, H=162mm, D=140mm.
Materiale:Grigio.

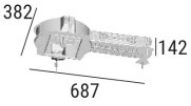
Code
99673

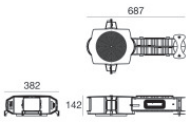




Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=382mm, H=142mm, D=342mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
C-C100016





Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=687mm, H=142mm, D=382mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
C-C100017



Controcassa - Griglia per controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=210mm, H=210mm, D=10mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
C-C100020

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%