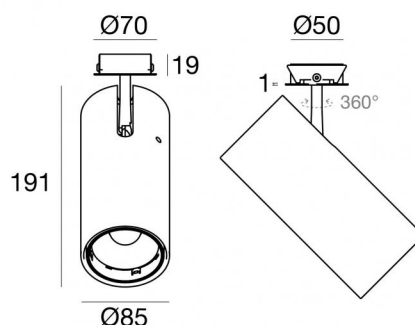


Plafone | 1 arrayLED 34 W DC 950 mA | CRI 90
82357M15



Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	34 W DC
Flusso luminoso sorgente	4956 lm
Range di tensione in ingresso	950mA
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	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	90 °
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.870 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Anti - Glare

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Elettronica



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



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



83008
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Plafone | 1 arrayLED 34 W DC 950 mA | CRI 90 | Base
82357M15

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. 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 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4956 lm, con un'efficienza nominale di 145.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.870 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 34 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 57 mm (nel cartongesso).

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)	72 %
Flusso luminoso sorgente	4956 lm
Flusso luminoso apparecchio	3613 lm
Potenza reale apparecchio	34 W
Efficienza reale apparecchio	106 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 235315h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)

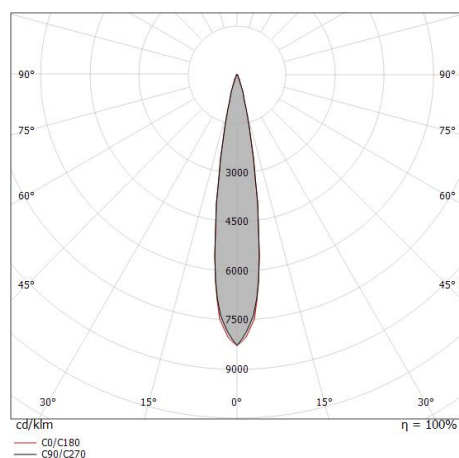
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.2
UGR transversal	16.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	0.15 0.15	119688 57803 58606	8.8° 8.7°
1.0	0.31 0.31	29922 14451 14652	8.8° 8.7°
1.5	0.46 0.46	13299 6423 6512	8.8° 8.7°
2.0	0.62 0.61	7480 3613 3663	8.8° 8.7°
2.5	0.77 0.77	4788 2312 2344	8.8° 8.7°
3.0	0.93 0.92	3225 1606 1628	8.8° 8.7°

Distance [m]

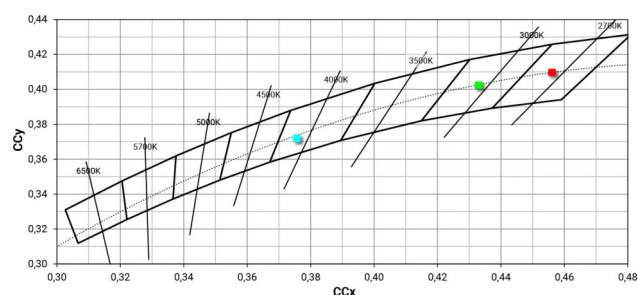
Cone diameter [m]

Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.4°)

— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.6°)

COLOR VECTOR GRAPHIC

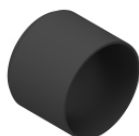


Pound_BC | Ceiling Downlights | Accessories
82357M15



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



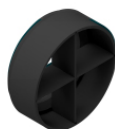
Diffusore - Non è compatibile con l'ottica da 60°

Code
C-U300013



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

Code
C-U300014



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

Code
C-U300031



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