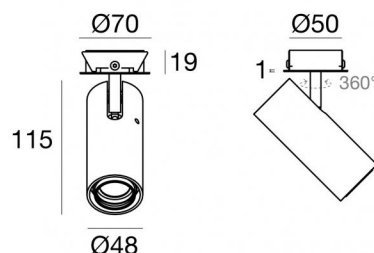


Plafone | 1 arrayLED 13 W DC 350 mA | CRI 90
82354N60



57



Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	13 W DC
Flusso luminoso sorgente	1863 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
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	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	0.340 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Anti - Glare

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante

Elettronica

99115
1-10V - N/O button Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)



99375
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



83322
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Plafone | 1 arrayLED 13 W DC 350 mA | CRI 90 | Base
82354N60

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1863 lm, con un'efficienza nominale di 143.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.340 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 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)	62 %
Flusso luminoso sorgente	1863 lm
Flusso luminoso apparecchio	1162 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	89 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 231262h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)

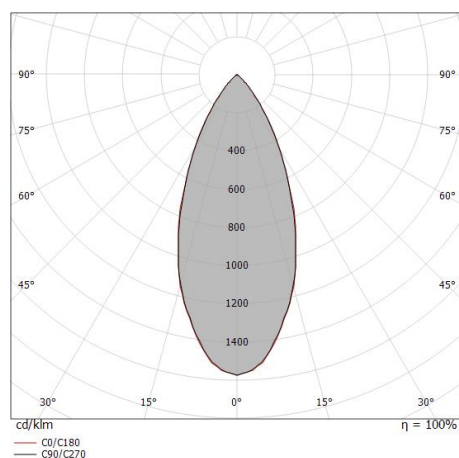
L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.4
UGR transversal	24.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

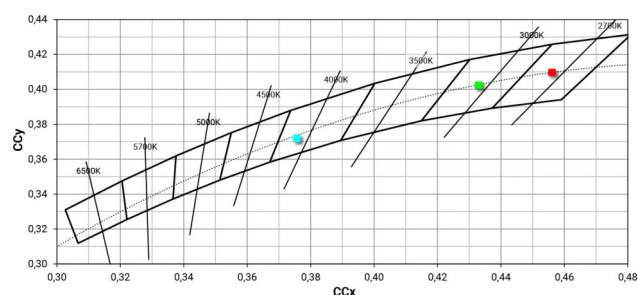
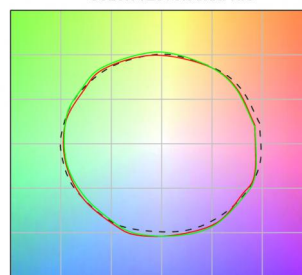
Ottica C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	0.40 0.41	7309 2929 2903	E(0°) E(C90) E(C0)
1.0	0.81 0.83	1827 732 726	E(0°) E(C90) E(C0)
1.5	1.21 1.24	812 325 323	E(0°) E(C90) E(C0)
2.0	1.62 1.66	457 183 181	E(0°) E(C90) E(C0)
2.5	2.02 2.07	292 117 116	E(0°) E(C90) E(C0)
3.0	2.42 2.49	203 81 81	E(0°) E(C90) E(C0)

— C0/C180 (Half-peak divergence: 45.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 44.0°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Pound_BC | Ceiling Downlights | Accessories
82354N60



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

Code
99805



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

Code
99806



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

Code
99807



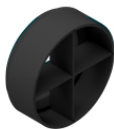
Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99775



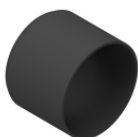
Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99776



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

Code
99777



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

Code
99774



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

Code
99773