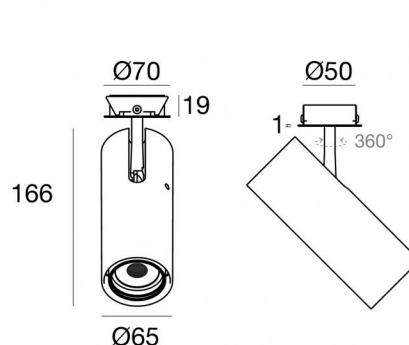


Plafone | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA | CRI 90
82356M60



Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	25 W DC
Flusso luminoso sorgente	3558 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
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	0.560 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



99147
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



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



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Plafone | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA | CRI 90 | Base
82356M60

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3558 lm, con un'efficienza nominale di 142.3 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 0.560 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 25 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)	71 %
Flusso luminoso sorgente	3558 lm
Flusso luminoso apparecchio	2549 lm
Potenza reale apparecchio	25 W
Efficienza reale apparecchio	101 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 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)

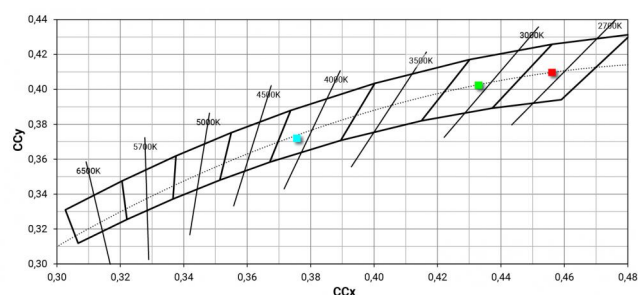
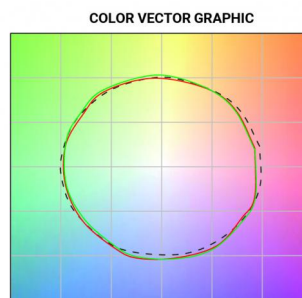
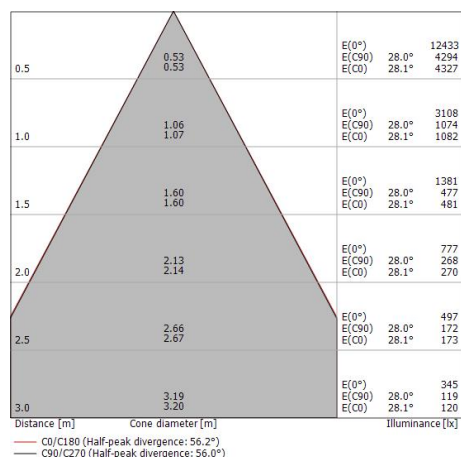
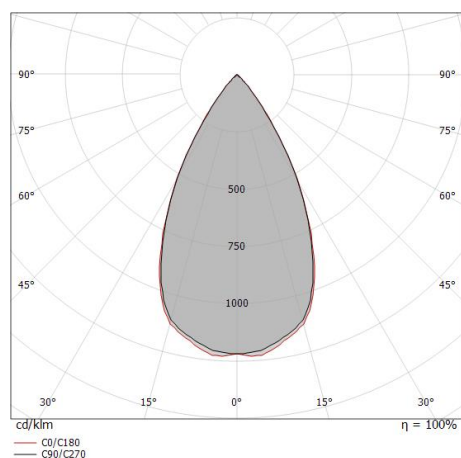
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

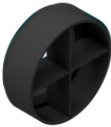
UGR axial	23.7
UGR transversal	23.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Pound_BC | Ceiling Downlights | Accessories
82356M60

	Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>99781</u>
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>99780</u>
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>99779</u>
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>99783</u>
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>99782</u>
	Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>99827</u>
	Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>99828</u>
	Ottica Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>99829</u>