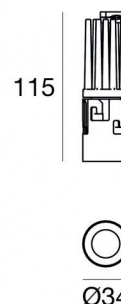


Downlights | 1 arrayLED 6.3 W DC 700 mA | CRI 90
C00059BBMSP



Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6.3 W DC
Flusso luminoso sorgente	715 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	IP44
IP vano ottico	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.11 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	alluminio
Lavorazione	Burratura

Elettronica



99147
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)



99735
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)



99733
1-10V Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)



83323
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 4 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Downlights | 1 arrayLED 6.3 W DC 700 mA | CRI 90 | Base C00059BBMSP

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 715 lm, con un'efficienza nominale di 113.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoisolante; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.11 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6.3 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto su muratura con controcassa cod. C-C100006.

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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	41 %
Flusso luminoso sorgente	715 lm
Flusso luminoso apparecchio	300 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	46 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 130200h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 82000h (at Tj 65 Ta 25)

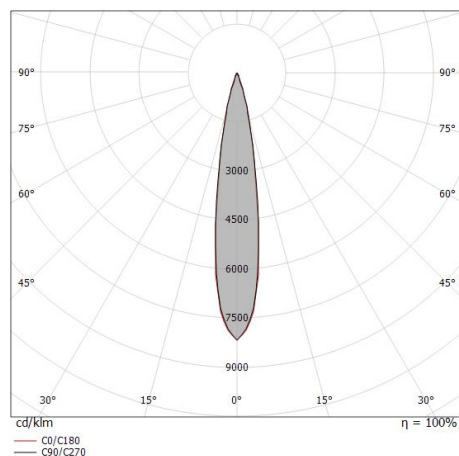
L90 B10 C0 39500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	9.4
UGR transversal	8.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	17°
Light distribution symmetry	Symmetrical

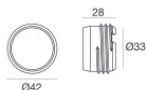


0.5	0.15	E(0°) E(C90) E(C0)	9799 4785 4811
1.0	0.31	E(0°) E(C90) E(C0)	2450 1196 1203
1.5	0.46	E(0°) E(C90) E(C0)	1089 532 535
2.0	0.62	E(0°) E(C90) E(C0)	612 299 301
2.5	0.77	E(0°) E(C90) E(C0)	392 191 192
3.0	0.93	E(0°) E(C90) E(C0)	272 133 134

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.6°)

Epitax | Downlights | Accessories
C00059BBMSP



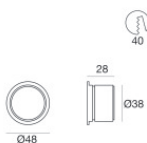
Controcassa - controcassa a raso

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=43mm, H=28mm, D=43mm.

Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code

98502



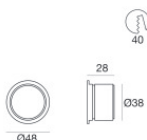
Controcassa - controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=48mm, H=28mm, D=48mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code

98530



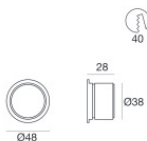
Controcassa - controcassa

posizione installativa: soffitto, pavimento; tipo installazione: cartongesso L=48mm, H=28mm, D=48mm.

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

98531



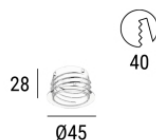
Controcassa - controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=42mm, H=28mm, D=42mm.

Materiale:alluminio, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code

98532



Controcassa - controcassa a raso

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=45mm, H=28mm, D=45mm.

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

Code

C-C100006