

Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90  
80338M60



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6.5 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	IP20
IK	IK02
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	0.300 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.078 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

#### 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	MALE JST SMR-02V-B
Connettore cavo	FEMALE JST SMR-02V-BC

Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90 | Base  
80338M60

Downlights 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 arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 715 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.078 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.300 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto.

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)	77 %
Flusso luminoso sorgente	715 lm
Flusso luminoso apparecchio	556 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	79 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 314051h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 196584h (at Tj 65 Ta 25 )

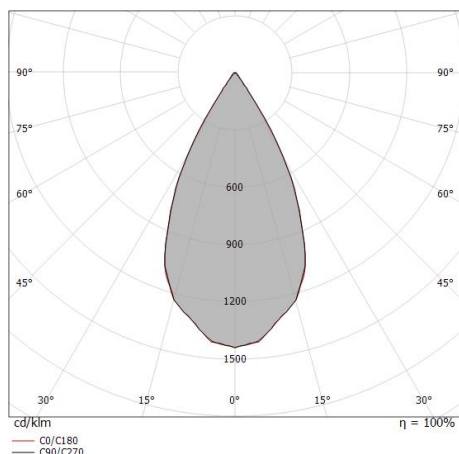
L90 B10 C0 92791h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	18.3
UGR transversal	18.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

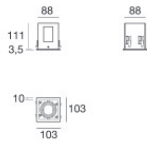
Ottica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.49 0.49	E(0°) 3197 E(C90) 26.3° 1158 E(C0) 26.2° 1159
1.0	0.99 0.98	E(0°) 799 E(C90) 26.3° 289 E(C0) 26.2° 290
1.5	1.48 1.48	E(0°) 355 E(C90) 26.3° 129 E(C0) 26.2° 129
2.0	1.98 1.97	E(0°) 200 E(C90) 26.3° 72 E(C0) 26.2° 72
2.5	2.47 2.46	E(0°) 128 E(C90) 26.3° 46 E(C0) 26.2° 46
3.0	2.97 2.95	E(0°) 89 E(C90) 26.3° 32 E(C0) 26.2° 32

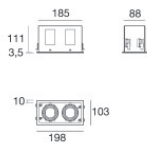
Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 52.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 52.6°)

Illuminator | Downlights | Accessories  
80338M60



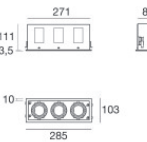
Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=103mm, H=114.5mm, D=103mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99485



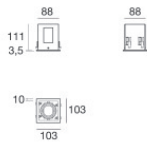
Controcassa - Controcassa per due moduli orientabili  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=198mm, H=114.5mm, D=103mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99486



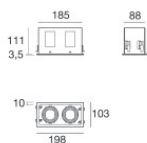
Controcassa - Controcassa per tre moduli orientabili  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=285mm, H=114.5mm, D=103mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99487



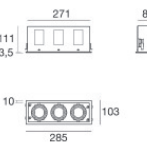
Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=103mm, H=114.5mm, D=103mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99488



Controcassa - Controcassa per due moduli orientabili  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=198mm, H=114.5mm, D=103mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99489



Controcassa - Controcassa per tre moduli orientabili  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=285mm, H=114.5mm, D=103mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99490



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.  
Materiale:polycarbonato, colore:Black.

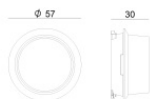
**Code**  
99550



Diffusore  
Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**  
99552

Illuminator | Downlights | Accessories  
**80338M60**



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**

99554