

Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90
80338N60



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso 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	805 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	4000 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 80338N60

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 805 lm, con un'efficienza nominale di 123.8 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.

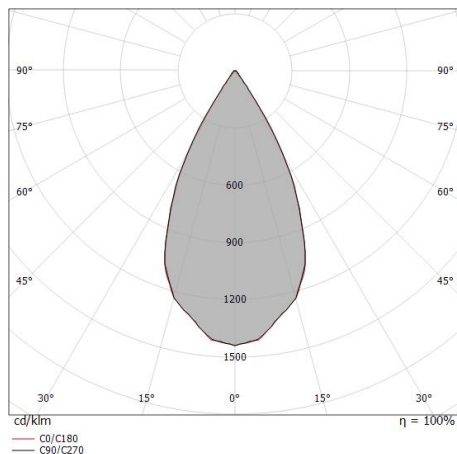
Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.49 0.49	E(0°) 3600 E(C90) 1304 E(C0) 1305
1.0	0.99 0.98	E(0°) 900 E(C90) 326 E(C0) 326
1.5	1.48 1.48	E(0°) 400 E(C90) 145 E(C0) 145
2.0	1.98 1.97	E(0°) 225 E(C90) 81 E(C0) 82
2.5	2.47 2.46	E(0°) 144 E(C90) 52 E(C0) 52
3.0	2.97 2.95	E(0°) 100 E(C90) 36 E(C0) 36

— C0/C180 (Half-peak divergence: 52.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 52.6°)

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	805 lm
Flusso luminoso apparecchio	626 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	89 lm/W
Temperatura di colore	4000 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)

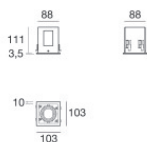
UGR

UGR axial	18.7
UGR transversal	18.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Illuminator | Downlights | Accessories
80338N60



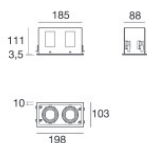
Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=103mm, H=114.5mm, D=103mm.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

99485



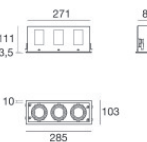
Controcassa - Controcassa per due moduli orientabili

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=198mm, H=114.5mm, D=103mm.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

99486



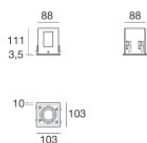
Controcassa - Controcassa per tre moduli orientabili

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=285mm, H=114.5mm, D=103mm.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

99487



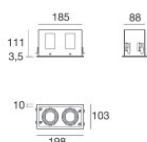
Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=103mm, H=114.5mm, D=103mm.

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

Code

99488



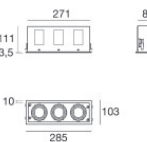
Controcassa - Controcassa per due moduli orientabili

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



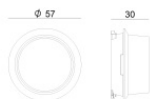
Diffusore

Tipo diffusore: filtro ellittico

Code

99552

Illuminator | Downlights | Accessories
80338N60



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.

Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code

99554