



Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90
80338W15



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	748 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	3000 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 corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Alluminio Anodizzato
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 / 180~275V 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	FEMALE JST SMR-02V-BC
Connettore cavo	MALE JST SMR-02V-B

Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90 | Base
80338W15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 748 lm, con un'efficienza nominale di 115.1 lm/W.

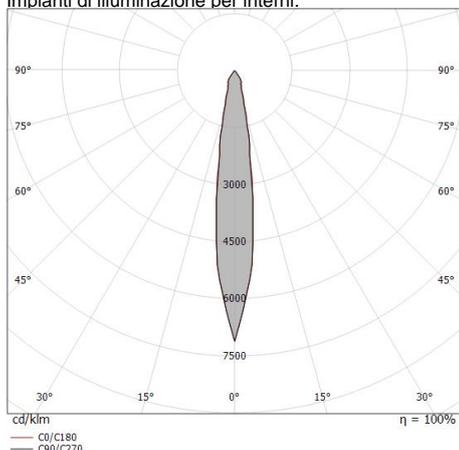
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore alluminio anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.078 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.14	E(0°) 17074 E(C90) 7.6° 8447 E(C0) 7.7° 8374
1.0	0.27 0.27	E(0°) 4269 E(C90) 7.6° 2112 E(C0) 7.7° 2094
1.5	0.40 0.41	E(0°) 1897 E(C90) 7.6° 939 E(C0) 7.7° 930
2.0	0.53 0.54	E(0°) 1067 E(C90) 7.6° 528 E(C0) 7.7° 523
2.5	0.67 0.68	E(0°) 683 E(C90) 7.6° 338 E(C0) 7.7° 335
3.0	0.80 0.81	E(0°) 474 E(C90) 7.6° 235 E(C0) 7.7° 233

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.2°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	748 lm
Flusso luminoso apparecchio	600 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	85 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

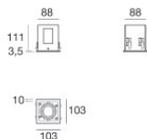
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.4
UGR transversal	16.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

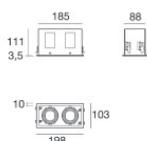


Controcassa

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

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

Finish	Code
White	99485

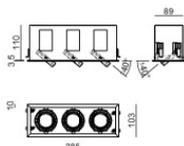


Controcassa

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

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

Finish	Code
White	99486

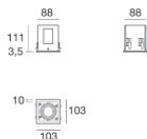


Controcassa

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

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

Finish	Code
White	99487

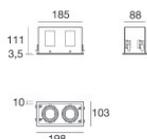


Controcassa

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

Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	99488

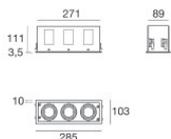


Controcassa

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

Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	99489



Controcassa

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

Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	99490



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	99550



Diffusore

Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
99552



Illuminator | Downlights | Accessories
80338W15



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.

Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish

Black

Code

99554