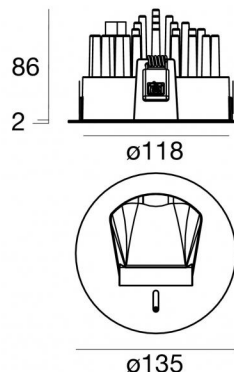




Downlights | 8 x powerLEDs 17 W DC 500 mA | CRI 90
82470M07



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Adjustable Wall Washer
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	17 W DC
Flusso luminoso sorgente	2026 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
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	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.36 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


Finitura corpo


Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere


Finitura Radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Alluminio Burattato
Lavorazione	Burattatura

Elettronica

 99115
 1-10V - N/O button Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

 99106
 On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

 C-E100001
 Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Downlights | 8 x powerLEDs 17 W DC 500 mA | CRI 90 | Chiuso 82470M07

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Wall Washer, è composta da 8 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2026 lm, con un'efficienza nominale di 119.2 lm/W.

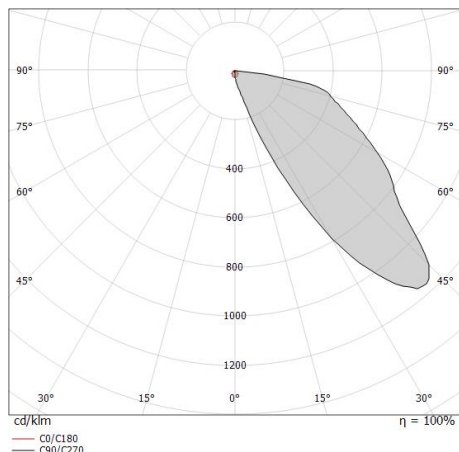
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.36 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 17 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 121 mm (nel cartongesso).

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	1.52	E(0°) 29 E(C0) 2
1.0	3.04	E(0°) 7 E(C0) 1
1.5	4.57	E(0°) 3 E(C0) 0
2.0	6.09	E(0°) 2 E(C0) 0
2.5	7.61	E(0°) 1 E(C0) 0
3.0	9.13	E(0°) 1 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	13 %
Flusso luminoso sorgente	2026 lm
Flusso luminoso apparecchio	273 lm
Potenza reale apparecchio	17 W
Efficienza reale apparecchio	16 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

Temperatura tipica sul vetro 45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optica C0/C180	113°
Light distribution symmetry	Asymmetrical

Downlights | 8 x powerLEDs 17 W DC 500 mA | CRI 90 | Aperto

82470M07

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Wall Washer, è composta da 8 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2026 lm, con un'efficienza nominale di 119.2 lm/W.

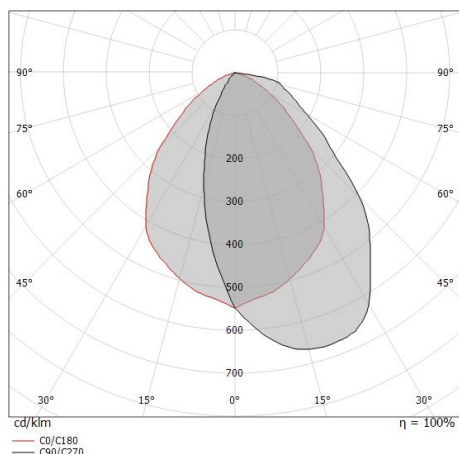
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.36 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 17 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 121 mm (nel cartongesso).

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	0.93	E(0°) 2118 E(C0) 416
1.0	1.87	E(0°) 530 E(C0) 104
1.5	2.80	E(0°) 235 E(C0) 46
2.0	3.73	E(0°) 132 E(C0) 26
2.5	4.66	E(0°) 85 E(C0) 17
3.0	5.60	E(0°) 59 E(C0) 12

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 86.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	47 %
Flusso luminoso sorgente	2026 lm
Flusso luminoso apparecchio	968 lm
Potenza reale apparecchio	17 W
Efficienza reale apparecchio	56 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

Temperatura tipica sul vetro 45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optica C0/C180	86°
Light distribution symmetry	Asymmetrical