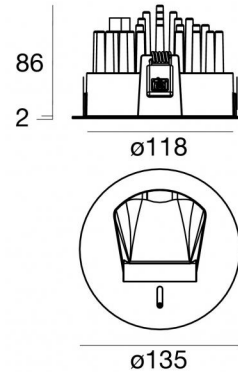
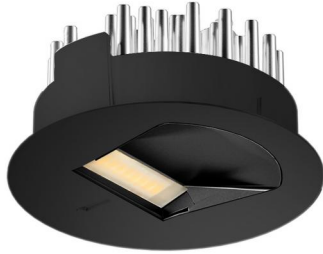


Downlights | 8 x powerLEDs 17 W DC 500 mA | CRI 90  
82470M07



121

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso 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 Finitura corpo**


Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

**Finitura 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 / V DC

 99106  
On/Off Driver 198-264V AC

 C-E100001  
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V AC / V DC

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 powerled, 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 en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

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.

**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**

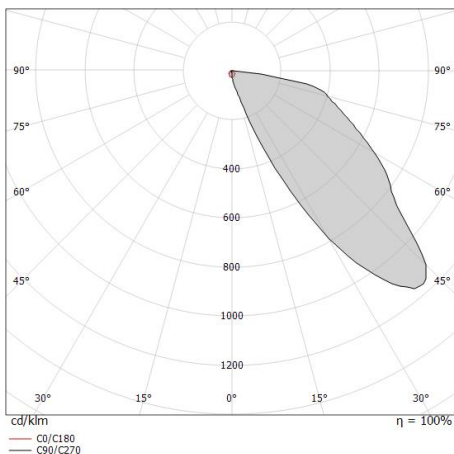
L70 B10 C0 363000h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25 )

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



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

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 113.4°)

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 powerled, 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 en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

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.

**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**

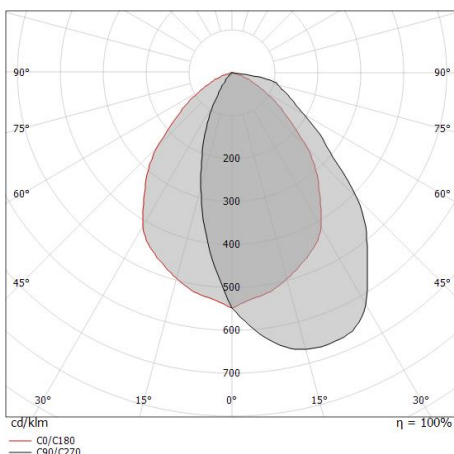
L70 B10 C0 363000h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25 )

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	86°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	0.93	E(0°) E(C0)	43.0°	2118 416
1.0	1.87	E(0°) E(C0)	43.0°	530 104
1.5	2.80	E(0°) E(C0)	43.0°	235 46
2.0	3.73	E(0°) E(C0)	43.0°	132 26
2.5	4.66	E(0°) E(C0)	43.0°	85 17
3.0	5.60	E(0°) E(C0)	43.0°	59 12

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 86.0°)