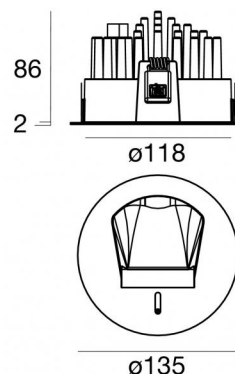


Downlights | 8 x powerLEDs 17 W DC 500 mA | CRI 90
82470W07



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	2174 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	3000 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 termoisolante

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
82470W07

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Wall Washer, è composta da 8 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2174 lm, con un'efficienza nominale di 127.9 lm/W.

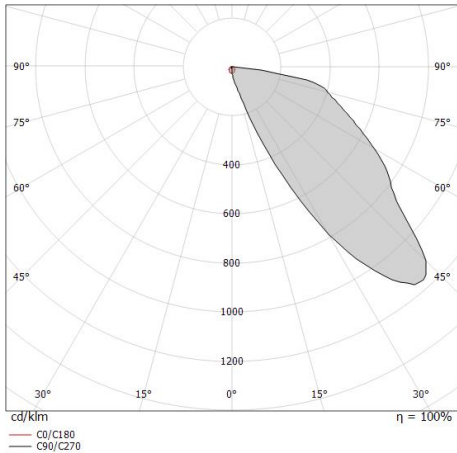
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

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.



0.5	1.52	E(0°) E(C0)	56.7°	30 2
1.0	3.04	E(0°) E(C0)	56.7°	7 1
1.5	4.57	E(0°) E(C0)	56.7°	3 0
2.0	6.09	E(0°) E(C0)	56.7°	2 0
2.5	7.61	E(0°) E(C0)	56.7°	1 0
3.0	9.13	E(0°) E(C0)	56.7°	1 0
Distance [m] Cone diameter [m]		Illuminance [lx]		
— 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)	12 %
Flusso luminoso sorgente	2174 lm
Flusso luminoso apparecchio	281 lm
Potenza reale apparecchio	17 W
Efficienza reale apparecchio	16 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
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

Downlights | 8 x powerLEDs 17 W DC 500 mA | CRI 90 | Aperto
82470W07

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Wall Washer, è composta da 8 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2174 lm, con un'efficienza nominale di 127.9 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

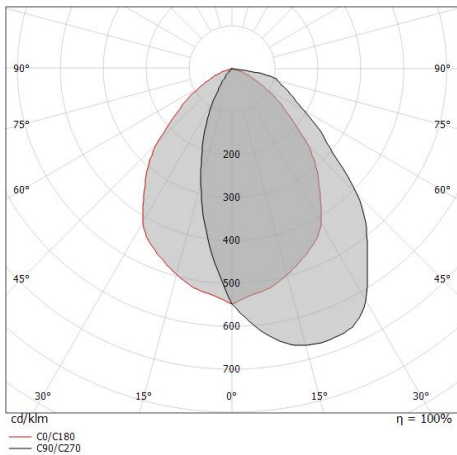
Resa luminosa apparecchio (LOR)	45 %
Flusso luminoso sorgente	2174 lm
Flusso luminoso apparecchio	998 lm
Potenza reale apparecchio	17 W
Efficienza reale apparecchio	58 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
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°	2184 429
1.0	1.87	E(0°) E(C0)	43.0°	546 107
1.5	2.80	E(0°) E(C0)	43.0°	243 48
2.0	3.73	E(0°) E(C0)	43.0°	136 27
2.5	4.66	E(0°) E(C0)	43.0°	87 17
3.0	5.60	E(0°) E(C0)	43.0°	61 12

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

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