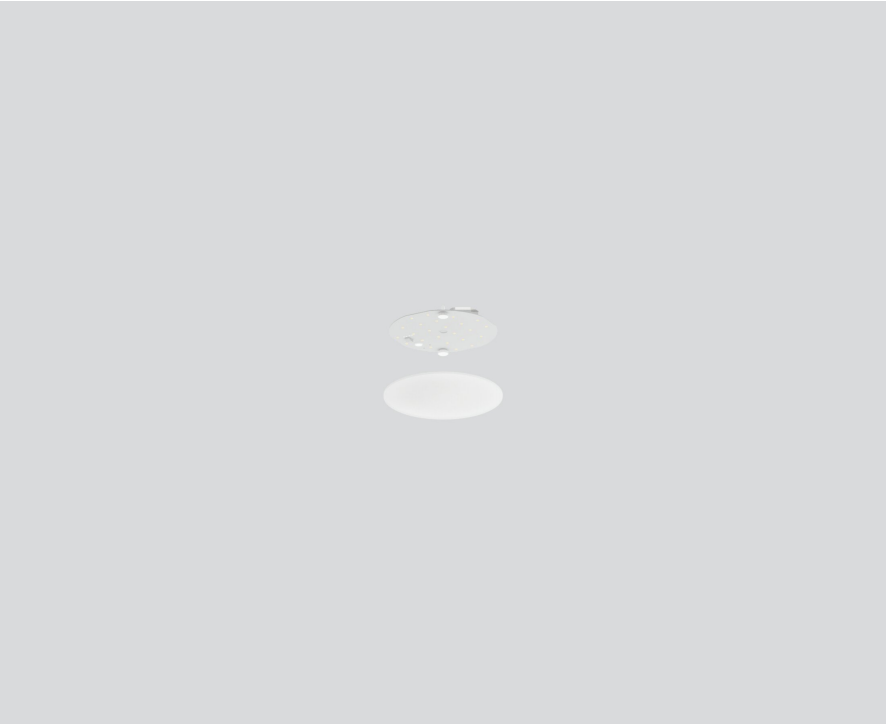


# LED CONVERSION MODULE COMBO 170

007-INRD0170163 006-CORD017020



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



## Generale

Apparecchio / Binario   Montaggio
bianco
IP20
373 <sup>1</sup> -449 <sup>2</sup> lm

## LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
MR 0.72   MDER 0.65

## Ottico

Opal
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> 1 <sup>3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> 1 <sup>4</sup>

## Dati elettrici

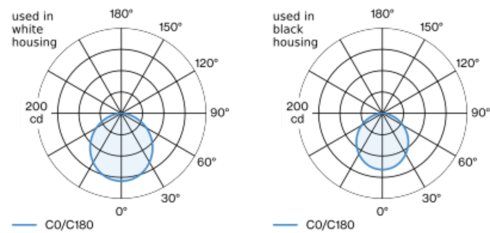
DALI-2   1 DALI Addr.
classe isolamento 1   220-240 V
sistema 5.4 W
sistema 69 <sup>1</sup> -83 <sup>2</sup> lm/W <sup>5</sup>

## Dati fisici

diametro 157 mm   altezza 88 mm
---------------------------------

Modulo di conversione a LED; adatto per COMBO round; rivestimento altamente riflettente per un rendimento migliore; fissaggio nel corpo dell'apparecchio per mezzo di magneti; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; morsetto per collegamento continuo; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



# LED CONVERSION MODULE COMBO 170

007-INRD0170163 006-CORD017020



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	31
B13	48
B16	60
B20	62
B25	78
C10	52
C13	81
C16	85
C20	104
C25	130

## Componenti

### OPAL COVER 170

N. ARTICOLO/I  
006-CORD017020

