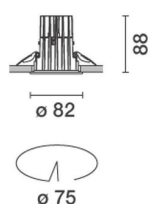
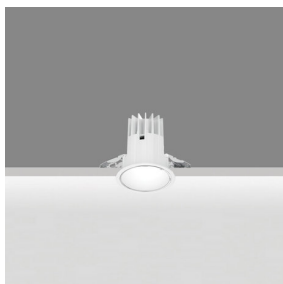


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: P587**

P587: incasso circolare fisso - Ø 75 mm - neutral white - ottica bianca - DALI

**Codice prodotto**

P587: incasso circolare fisso - Ø 75 mm - neutral white - ottica bianca - DALI

**Descrizione tecnica**

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore verniciato bianco con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore neutral white (4000K). Emissione luminosa luce generale.

**Installazione**

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

**Colore**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

0.41

**Montaggio**

incasso a soffitto

**Cablaggio**

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

|                                              |      |                                                                          |                                                                                          |
|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Im di sistema:                               | 682  | MacAdam Step:                                                            | 2                                                                                        |
| W di sistema:                                | 8.6  | Life Time LED 1:                                                         | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)                                                          |
| Im di sorgente:                              | 1050 | Codice lampada:                                                          | LED                                                                                      |
| W di sorgente:                               | 6.3  | Numero di lampade per vano ottico:                                       | 1                                                                                        |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 79.3 | Codice ZVEI:                                                             | LED                                                                                      |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Numero di vani ottici:                                                   | 1                                                                                        |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0    | Power factor:                                                            | Vedi istruzioni di installazione                                                         |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 65   | Corrente di spunto (in-rush):                                            | 16 A / 220 µs                                                                            |
| Angolo di apertura [°]:                      | 62°  | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 15 apparecchi<br>B16A: 24 apparecchi<br>C10A: 24 apparecchi<br>C16A: 40 apparecchi |
| CRI (minimo):                                | 80   | Protezione alle sovratensioni:                                           | 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale                                                 |
| Temperatura colore [K]:                      | 4000 | Control:                                                                 | DALI-2                                                                                   |

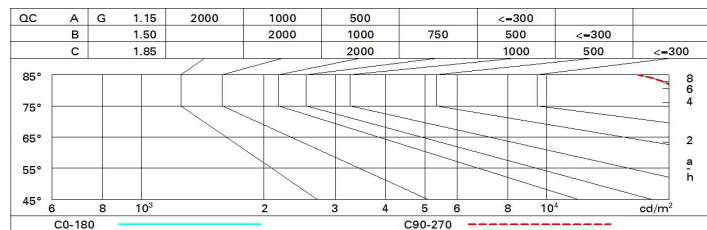
**Polare**

|  |                                                                                                                                                           |     |     |      |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|
|  | <b>CIE</b><br>nL 0.65<br>73.91-98-100-65<br>UGR 26.3-25.9<br><b>DIN</b><br>A.51<br><b>UTE</b><br>0.65B+0.00T<br>F*1=731<br>F*1+F*2=909<br>F*1+F*2+F*3=983 |     |     |      |
|  | <b>Lux</b>                                                                                                                                                |     |     |      |
|  | h                                                                                                                                                         | d   | Em  | Emax |
|  | 1                                                                                                                                                         | 1.2 | 412 | 564  |
|  | 2                                                                                                                                                         | 2.4 | 103 | 141  |
|  | 3                                                                                                                                                         | 3.6 | 46  | 63   |
|  | 4                                                                                                                                                         | 4.8 | 26  | 35   |

# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 51 | 45 | 42 | 39 | 45 | 42 | 41 | 38 | 58  |
| 1.0  | 54 | 49 | 46 | 44 | 49 | 46 | 45 | 42 | 65  |
| 1.5  | 59 | 55 | 53 | 50 | 54 | 52 | 51 | 48 | 74  |
| 2.0  | 62 | 59 | 57 | 55 | 58 | 56 | 55 | 53 | 81  |
| 2.5  | 64 | 62 | 60 | 58 | 60 | 59 | 58 | 55 | 85  |
| 3.0  | 65 | 63 | 62 | 60 | 62 | 61 | 60 | 57 | 88  |
| 4.0  | 67 | 65 | 64 | 63 | 64 | 63 | 62 | 59 | 91  |
| 5.0  | 67 | 66 | 65 | 64 | 65 | 64 | 63 | 61 | 93  |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)    |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |      | viewed<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
|                                                              |      | 0.70                | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70              | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
|                                                              |      | 0.50                | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50              | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
|                                                              |      | 0.20                | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20              | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
|                                                              |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 2H                                                           | 2H   | 23.7                | 24.6 | 24.0 | 24.8 | 25.1 | 23.7              | 24.6 | 24.0 | 24.8 | 25.1 |
|                                                              | 3H   | 24.6                | 25.5 | 25.0 | 25.8 | 26.1 | 24.0              | 24.9 | 24.3 | 25.1 | 25.4 |
|                                                              | 4H   | 25.0                | 25.8 | 25.4 | 26.1 | 26.4 | 24.1              | 24.9 | 24.5 | 25.2 | 25.5 |
|                                                              | 6H   | 25.3                | 26.0 | 25.7 | 26.3 | 26.7 | 24.1              | 24.9 | 24.5 | 25.2 | 25.5 |
|                                                              | 8H   | 25.4                | 26.1 | 25.8 | 26.4 | 26.8 | 24.1              | 24.8 | 24.5 | 25.2 | 25.5 |
|                                                              | 12H  | 25.4                | 26.1 | 25.8 | 26.4 | 26.8 | 24.1              | 24.8 | 24.5 | 25.1 | 25.5 |
|                                                              |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 4H                                                           | 2H   | 24.1                | 24.9 | 24.5 | 25.2 | 25.5 | 25.0              | 25.8 | 25.4 | 26.1 | 26.4 |
|                                                              | 3H   | 25.3                | 25.9 | 25.7 | 26.3 | 26.7 | 25.5              | 26.2 | 25.9 | 26.6 | 26.9 |
|                                                              | 4H   | 25.8                | 26.4 | 26.2 | 26.7 | 27.1 | 25.8              | 26.4 | 26.2 | 26.7 | 27.1 |
|                                                              | 6H   | 26.1                | 26.7 | 26.6 | 27.1 | 27.5 | 25.9              | 26.4 | 26.3 | 26.8 | 27.3 |
|                                                              | 8H   | 26.3                | 26.7 | 26.7 | 27.1 | 27.6 | 25.9              | 26.4 | 26.4 | 26.8 | 27.3 |
|                                                              | 12H  | 26.3                | 26.7 | 26.8 | 27.2 | 27.6 | 25.9              | 26.4 | 26.4 | 26.8 | 27.3 |
|                                                              |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 8H                                                           | 4H   | 25.9                | 26.4 | 26.4 | 26.8 | 27.3 | 26.3              | 26.7 | 26.7 | 27.1 | 27.6 |
|                                                              | 6H   | 26.4                | 26.8 | 26.9 | 27.3 | 27.7 | 26.5              | 26.9 | 27.0 | 27.3 | 27.8 |
|                                                              | 8H   | 26.6                | 26.9 | 27.1 | 27.4 | 27.9 | 26.6              | 26.9 | 27.1 | 27.4 | 27.9 |
|                                                              | 12H  | 26.7                | 27.0 | 27.2 | 27.5 | 28.0 | 26.6              | 26.9 | 27.1 | 27.4 | 27.9 |
|                                                              |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 12H                                                          | 4H   | 25.9                | 26.4 | 26.4 | 26.8 | 27.3 | 26.3              | 26.7 | 26.8 | 27.2 | 27.6 |
|                                                              | 6H   | 26.4                | 26.8 | 26.9 | 27.2 | 27.7 | 26.6              | 26.9 | 27.1 | 27.4 | 27.9 |
|                                                              | 8H   | 26.6                | 26.9 | 27.1 | 27.4 | 27.9 | 26.7              | 27.0 | 27.2 | 27.5 | 28.0 |
|                                                              |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| Variations with the observer position at spacing:            |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                          | 1.0H | 0.3 / -0.3          |      |      |      |      | 0.3 / -0.3        |      |      |      |      |
|                                                              | 1.5H | 0.7 / -0.7          |      |      |      |      | 0.7 / -0.7        |      |      |      |      |
|                                                              | 2.0H | 1.3 / -1.1          |      |      |      |      | 1.3 / -1.1        |      |      |      |      |