

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2024

**Configurazione di prodotto: 6789+9400.15+9401.15**

6789: Apparecchio a luce diffusa - LED Warm - Alimentazione Elettronica

9400.15: Coppia di staffe - materiale plastico per applicazione a plafone/parete - Grigio

9401.15: Basetta di alimentazione 5 poli - Grigio



**Codice prodotto**

6789: Apparecchio a luce diffusa - LED Warm - Alimentazione Elettronica **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Apparecchio a luce diffusa finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo esterno e testate realizzate in policarbonato con trattamento anti UV, con finitura rigata per contenere l'abbagliamento luminoso diretto. Il doppio pressacavo in dotazione consente l'utilizzo di cavi elettrici Ø max 15.5 mm. Sgancio delle testate con clips in acciaio inox, operazioni di manutenzione ordinaria senza uso di utensili. Completo di cablaggio passante per esecuzione di file continue.

**Installazione**

sospensione orizzontale o verticale singola o doppia / a superficie (parete e soffitto); per i diversi tipi di installazione impiegare i kit opzionali in dotazione

**Colore**

Trasparente Incolore (24)

**Peso (Kg)**

2.95

**Montaggio**

a parete|a soffitto|sospeso a soffitto

**Cablaggio**

Alimentazione elettronica integrata nell'apparecchio; allacciamento alla rete tramite morsettiere ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Codice accessorio**

9400.15: Coppia di staffe - materiale plastico per applicazione a plafone/parete - Grigio

**Colore**

Grigio (15)

**Peso (Kg)**

0.07

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Codice accessorio**

9401.15: Basetta di alimentazione 5 poli - Grigio

**Colore**

Grigio (15)

**Peso (Kg)**

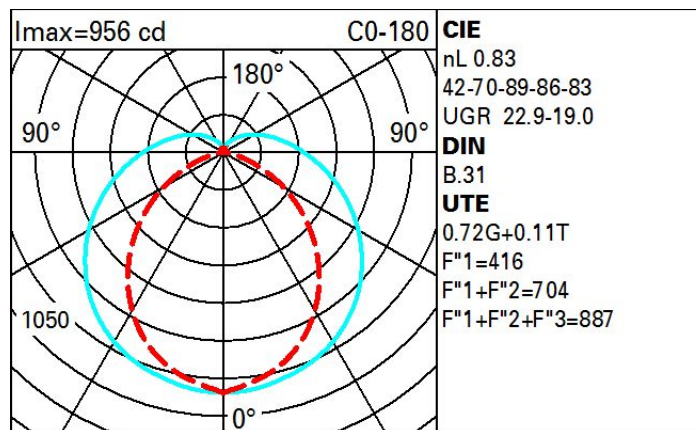
1.07

Soddisfa EN60598-1 e relative note

# Dati tecnici

|                                              |       |                                            |                               |
|----------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Im di sistema:                               | 3486  | Temperatura colore [K]:                    | 3000                          |
| W di sistema:                                | 29    | MacAdam Step:                              | 3                             |
| Im di sorgente:                              | 4200  | Life Time LED 1:                           | 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente:                               | 26    | Perdite dell'alimentatore                  | 3                             |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 120.2 | [W]:                                       |                               |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Codice lampada:                            | LED                           |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 481   | Numero di lampade per vano ottico:         | 1                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 83    | Codice ZVEI:                               | LED                           |
| CRI (minimo):                                | 80    | Numero di vani ottici:                     | 1                             |
|                                              |       | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -20°C a 35°C.              |

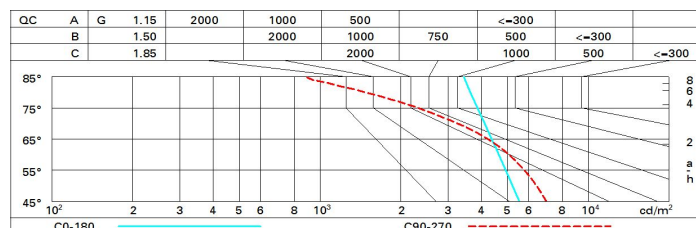
# Polare



# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 50 | 41 | 34 | 30 | 38 | 33 | 31 | 25 | 35  |
| 1.0  | 55 | 46 | 40 | 35 | 44 | 38 | 37 | 30 | 41  |
| 1.5  | 63 | 56 | 50 | 45 | 53 | 48 | 45 | 38 | 53  |
| 2.0  | 68 | 62 | 57 | 52 | 58 | 54 | 51 | 44 | 62  |
| 2.5  | 71 | 66 | 61 | 57 | 62 | 58 | 55 | 48 | 67  |
| 3.0  | 73 | 69 | 64 | 61 | 65 | 61 | 58 | 51 | 72  |
| 4.0  | 76 | 72 | 69 | 66 | 68 | 65 | 62 | 55 | 77  |
| 5.0  | 78 | 74 | 71 | 69 | 70 | 68 | 64 | 58 | 80  |

# Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 4200 lm bare lamp luminous flux)        |     |                     |            |      |            |      |                   |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|------------|------|------------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |     | 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 |
|                                                                  |     | viewed<br>crosswise |            |      |            |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H                                                               | 2H  | 17.5                | 18.6       | 18.1 | 19.1       | 19.7 | 16.1              | 17.1 | 16.6 | 17.7 | 18.2 |
|                                                                  | 3H  | 19.5                | 20.5       | 20.0 | 21.0       | 21.6 | 16.6              | 17.6 | 17.2 | 18.1 | 18.7 |
|                                                                  | 4H  | 20.4                | 21.3       | 21.0 | 21.9       | 22.5 | 16.9              | 17.8 | 17.4 | 18.3 | 19.0 |
|                                                                  | 6H  | 21.3                | 22.2       | 21.9 | 22.7       | 23.4 | 17.0              | 17.9 | 17.6 | 18.4 | 19.1 |
|                                                                  | 8H  | 21.8                | 22.6       | 22.3 | 23.2       | 23.8 | 17.1              | 17.9 | 17.7 | 18.5 | 19.1 |
|                                                                  | 12H | 22.2                | 23.0       | 22.8 | 23.6       | 24.2 | 17.1              | 17.8 | 17.7 | 18.4 | 19.1 |
| 4H                                                               | 2H  | 18.0                | 18.9       | 18.6 | 19.5       | 20.1 | 17.2              | 18.1 | 17.7 | 18.6 | 19.3 |
|                                                                  | 3H  | 20.2                | 20.9       | 20.8 | 21.5       | 22.2 | 17.9              | 18.7 | 18.6 | 19.3 | 20.0 |
|                                                                  | 4H  | 21.2                | 21.9       | 21.9 | 22.6       | 23.3 | 18.4              | 19.1 | 19.0 | 19.7 | 20.4 |
|                                                                  | 6H  | 22.3                | 23.0       | 23.0 | 23.6       | 24.3 | 18.8              | 19.5 | 19.5 | 20.1 | 20.8 |
|                                                                  | 8H  | 22.9                | 23.4       | 23.5 | 24.1       | 24.8 | 19.0              | 19.6 | 19.7 | 20.2 | 21.0 |
|                                                                  | 12H | 23.4                | 23.9       | 24.0 | 24.6       | 25.3 | 19.1              | 19.7 | 19.8 | 20.3 | 21.1 |
| 8H                                                               | 4H  | 21.5                | 22.0       | 22.1 | 22.7       | 23.4 | 18.6              | 19.2 | 19.3 | 19.8 | 20.6 |
|                                                                  | 6H  | 22.8                | 23.2       | 23.4 | 23.9       | 24.7 | 19.2              | 19.7 | 19.9 | 20.4 | 21.2 |
|                                                                  | 8H  | 23.4                | 23.8       | 24.1 | 24.5       | 25.3 | 19.6              | 20.1 | 20.3 | 20.7 | 21.5 |
|                                                                  | 12H | 24.1                | 24.5       | 24.8 | 25.2       | 26.0 | 20.0              | 20.4 | 20.7 | 21.1 | 21.9 |
| 12H                                                              | 4H  | 21.4                | 22.0       | 22.1 | 22.6       | 23.4 | 18.6              | 19.1 | 19.3 | 19.8 | 20.5 |
|                                                                  | 6H  | 22.8                | 23.2       | 23.5 | 23.9       | 24.7 | 19.3              | 19.7 | 20.0 | 20.4 | 21.2 |
|                                                                  | 8H  | 23.5                | 23.9       | 24.2 | 24.6       | 25.4 | 19.7              | 20.1 | 20.4 | 20.8 | 21.6 |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |            |      |            |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                              |     | 1.0H                | 0.1 / -0.1 |      | 0.1 / -0.1 |      |                   |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 1.5H                | 0.2 / -0.2 |      | 0.2 / -0.4 |      |                   |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 2.0H                | 0.2 / -0.3 |      | 0.5 / -0.7 |      |                   |      |      |      |      |