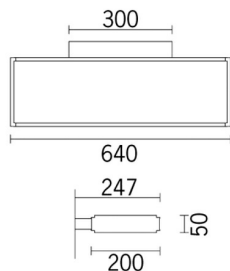


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



## applique da interni - 640x200 mm H 50 mm - LED neutral white - DALI + INVERTER

### Codice prodotto

5194

### Descrizione tecnica

Applique da interni ad emissione diretta/indiretta finalizzato all'impiego di sorgente LED neutral white (4000K). Ripartizione del flusso luminoso 50% down light, 50% uplight. Il vano ottico del prodotto è realizzato con profili laterali in estrusione di alluminio, testate di chiusura in policarbonato stampato ad iniezione e carter di copertura interno in lamiera di acciaio. Il prodotto è sottoposto a verniciatura a liquido. Il sistema ottico è costituito da uno schermo MPO in metacrilato, che permette di controllare in modo preciso la direzione della luce emessa della sorgente LED. Mantenimento della luminanza secondo le normative EN12464-1 UGR<19 ideale per uffici e ambienti di lavoro con videotermini.

### Installazione

Ad applique. L'applicazione a parete è consentita tramite una basetta in alluminio, con piastra di supporto interna in lamiera di acciaio zincato.

### Dimensione (mm)

640x200x50

### Colore

Grigio (15)

### Peso (Kg)

2.8

### Montaggio

a parete

### Cablaggio

L'apparecchio è dotato di alimentatore DALI con luce d'emergenza. Il prodotto è completo di morsettiere (predisposte per REST MODE) ad innesto rapido, ed è completo di inverter e gruppo batteria, con luce d'emergenza permanente di autonomia 1 ora.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



### Configurazione di prodotto 5194

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 3359.5  
Potenza totale [W]: 37.2  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 90.3  
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

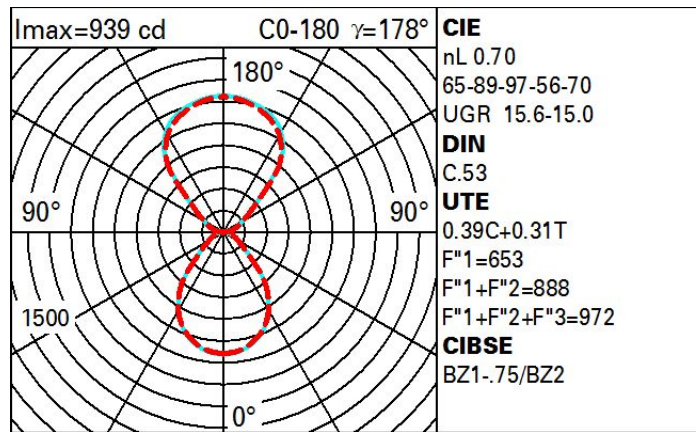
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 1872.3  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 1

#### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 70  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 31  
Flusso nominale [Lm]: 4800  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 6.2  
Temperatura colore [K]: 4000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 3.5

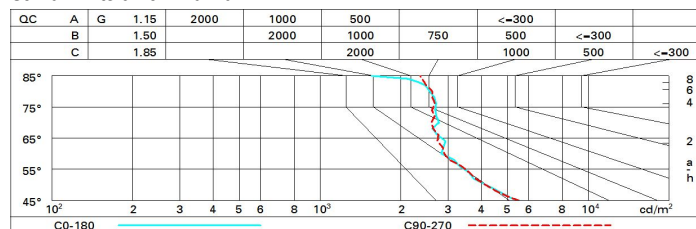
# Polare



## Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 42 | 37 | 32 | 29 | 33 | 29 | 26 | 20 | 53  |
| 1.0  | 46 | 41 | 37 | 34 | 36 | 33 | 30 | 23 | 59  |
| 1.5  | 52 | 48 | 44 | 41 | 42 | 40 | 35 | 27 | 70  |
| 2.0  | 55 | 52 | 49 | 46 | 46 | 43 | 38 | 30 | 77  |
| 2.5  | 57 | 54 | 52 | 50 | 48 | 46 | 41 | 32 | 82  |
| 3.0  | 59 | 56 | 54 | 52 | 50 | 48 | 42 | 33 | 85  |
| 4.0  | 60 | 58 | 56 | 55 | 51 | 50 | 44 | 35 | 89  |
| 5.0  | 61 | 60 | 58 | 57 | 53 | 51 | 45 | 35 | 91  |

## Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 4800 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 | 0.30 |
|                                                                  |     | 0.50                | 0.30       | 0.50 | 0.30       | 0.30 | 0.50              | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
|                                                                  |     | 0.20                | 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  | 13.1                | 13.7       | 14.0 | 14.6       | 15.6 | 13.1              | 13.7 | 14.0 | 14.6 | 15.6 |      |
|                                                                  | 3H  | 13.9                | 14.4       | 14.8 | 15.3       | 16.4 | 13.3              | 13.8 | 14.1 | 14.7 | 15.7 |      |
|                                                                  | 4H  | 14.3                | 14.8       | 15.2 | 15.7       | 16.8 | 13.3              | 13.8 | 14.2 | 14.6 | 15.6 |      |
|                                                                  | 6H  | 14.7                | 15.2       | 15.6 | 16.1       | 17.2 | 13.3              | 13.7 | 14.2 | 14.6 | 15.7 |      |
|                                                                  | 8H  | 14.9                | 15.3       | 15.8 | 16.2       | 17.3 | 13.2              | 13.7 | 14.1 | 14.6 | 15.7 |      |
|                                                                  | 12H | 14.9                | 15.3       | 15.8 | 16.2       | 17.4 | 13.2              | 13.6 | 14.1 | 14.5 | 15.6 |      |
| 4H                                                               | 2H  | 13.3                | 13.8       | 14.2 | 14.6       | 15.7 | 14.3              | 14.8 | 15.2 | 15.7 | 16.8 |      |
|                                                                  | 3H  | 14.3                | 14.7       | 15.2 | 15.6       | 16.7 | 14.7              | 15.1 | 15.6 | 16.0 | 17.1 |      |
|                                                                  | 4H  | 14.8                | 15.2       | 15.8 | 16.1       | 17.3 | 14.8              | 15.2 | 15.7 | 16.1 | 17.3 |      |
|                                                                  | 6H  | 15.4                | 15.7       | 16.3 | 16.6       | 17.8 | 15.0              | 15.3 | 15.9 | 16.2 | 17.4 |      |
|                                                                  | 8H  | 15.6                | 15.9       | 16.6 | 16.8       | 18.0 | 15.0              | 15.3 | 16.0 | 16.2 | 17.5 |      |
|                                                                  | 12H | 15.7                | 15.9       | 16.7 | 16.9       | 18.1 | 15.0              | 15.3 | 16.0 | 16.2 | 17.5 |      |
| 8H                                                               | 4H  | 15.0                | 15.3       | 16.0 | 16.3       | 17.5 | 15.6              | 15.9 | 16.5 | 16.8 | 18.0 |      |
|                                                                  | 6H  | 15.7                | 16.0       | 16.7 | 17.0       | 18.2 | 15.9              | 16.1 | 16.9 | 17.1 | 18.3 |      |
|                                                                  | 8H  | 16.1                | 16.3       | 17.1 | 17.3       | 18.5 | 16.1              | 16.3 | 17.0 | 17.2 | 18.5 |      |
|                                                                  | 12H | 16.3                | 16.4       | 17.3 | 17.4       | 18.7 | 16.2              | 16.4 | 17.2 | 17.4 | 18.6 |      |
| 12H                                                              | 4H  | 15.0                | 15.3       | 16.0 | 16.2       | 17.5 | 15.7              | 16.0 | 16.7 | 16.9 | 18.2 |      |
|                                                                  | 6H  | 15.8                | 16.0       | 16.8 | 17.0       | 18.3 | 16.1              | 16.3 | 17.1 | 17.3 | 18.6 |      |
|                                                                  | 8H  | 16.2                | 16.4       | 17.2 | 17.4       | 18.6 | 16.3              | 16.5 | 17.3 | 17.5 | 18.8 |      |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |            |      |            |      |                   |      |      |      |      |      |
| S =                                                              |     | 1.0H                | 0.3 / -0.4 |      | 0.3 / -0.3 |      |                   |      |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 1.5H                | 0.9 / -0.7 |      | 0.9 / -0.7 |      |                   |      |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 2.0H                | 1.7 / -0.9 |      | 1.7 / -0.9 |      |                   |      |      |      |      |      |