

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N271+9689.15

N271: iplan - neutral white - UGR<19 con L<3.000 cd/m2 per a=65° - DALI

9689.15: Adattatore per installazione su controsoffitto in cartongesso - per moduli 300x1200 - Grigio



Codice prodotto

N271: iplan - neutral white - UGR<19 con L<3.000 cd/m2 per a=65° - DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio a incasso/plafone ad emissione diretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED neutral white 4000K ad alta resa cromatica. Profilo perimetrale in alluminio estruso anodizzato. Lo schermo diffusore microprismato, abbinato ad uno schermo interno e ad un film diffondente, consente un'ottimale diffusione della componente diretta della luce e un controllo della luminanza UGR<19 con L<3.000 cd/m2 per $\alpha \geq 65^\circ$ ideale per ambienti dove sono presenti video terminali. I LED sono disposti nel perimetro e il driver DALI è alloggiato all'interno del prodotto.

Installazione

Ad incasso su controsoffitti in cartongesso (utilizzando cornice accessoria), su controsoffitti con orditura. Possibilità di installazione a plafone mediante kit da ordinare separatamente come accessorio

Colore

Alluminio (12)

Peso (Kg)

8

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



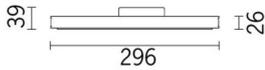
IP20

IP43

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



pending



Codice accessorio

9689.15: Adattatore per installazione su controsoffitto in cartongesso - per moduli 300x1200 - Grigio

Descrizione tecnica

Adattatore per installazione su controsoffitto in cartongesso - per moduli 300x1200

Colore

Alluminio (12)

Note

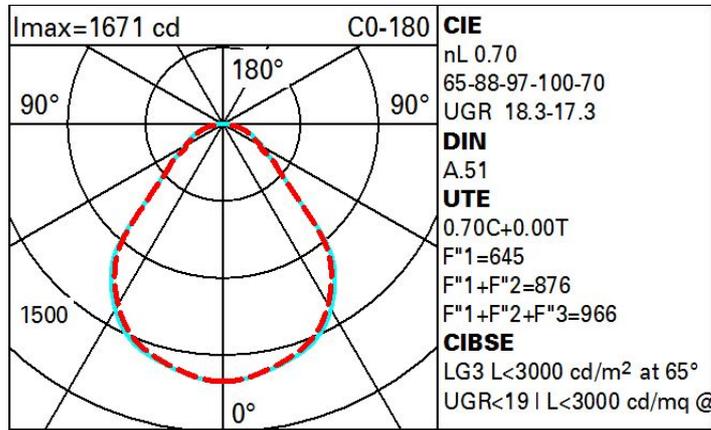
Solo per versioni rettangolari 296x1196

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

| | | | |
|--|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 3325 | Temperatura colore [K]: | 4000 |
| W di sistema: | 30.4 | MacAdam Step: | 3 |
| Im di sorgente: | 4750 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente: | 26 | Codice lampada: | LED |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 109.4 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Im in modalità emergenza: | - | Codice ZVEI: | LED |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 70 | Control: | DALI |
| CRI (minimo): | 80 | | |

Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 52 | 45 | 41 | 38 | 45 | 41 | 40 | 36 | 52 |
| 1.0 | 56 | 50 | 46 | 43 | 49 | 45 | 45 | 41 | 59 |
| 1.5 | 62 | 57 | 54 | 51 | 56 | 53 | 52 | 49 | 69 |
| 2.0 | 65 | 62 | 59 | 56 | 60 | 58 | 57 | 54 | 77 |
| 2.5 | 67 | 64 | 62 | 60 | 63 | 61 | 60 | 57 | 81 |
| 3.0 | 69 | 66 | 64 | 62 | 65 | 63 | 62 | 59 | 84 |
| 4.0 | 71 | 68 | 67 | 65 | 67 | 66 | 64 | 62 | 88 |
| 5.0 | 71 | 70 | 68 | 67 | 68 | 67 | 66 | 63 | 90 |

Curva limite di luminanza

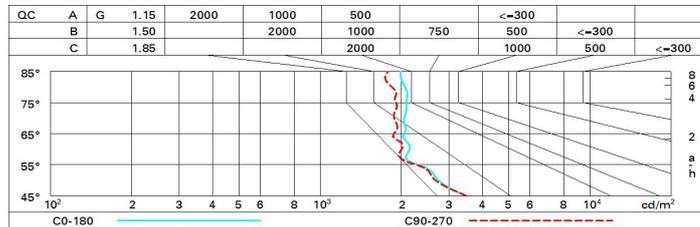


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 4750 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------|------|------------|------|------|---------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | | | | | | | | | | |
| ceiling/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | viewed | | | | | viewed | | | | |
| x | y | crosswise | | | | | endwise | | | | |
| 2H | 2H | 14.9 | 15.8 | 15.2 | 16.1 | 16.3 | 14.7 | 15.6 | 15.0 | 15.9 | 16.1 |
| | 3H | 16.0 | 16.8 | 16.3 | 17.1 | 17.4 | 15.0 | 15.8 | 15.3 | 16.0 | 16.3 |
| | 4H | 16.6 | 17.3 | 16.9 | 17.6 | 17.9 | 15.0 | 15.8 | 15.4 | 16.1 | 16.4 |
| | 6H | 17.1 | 17.8 | 17.5 | 18.2 | 18.5 | 15.1 | 15.8 | 15.4 | 16.1 | 16.4 |
| | 8H | 17.4 | 18.0 | 17.7 | 18.4 | 18.7 | 15.1 | 15.8 | 15.5 | 16.1 | 16.4 |
| | 12H | 17.5 | 18.2 | 17.9 | 18.5 | 18.9 | 15.1 | 15.7 | 15.4 | 16.1 | 16.4 |
| 4H | 2H | 15.2 | 16.0 | 15.6 | 16.3 | 16.6 | 16.2 | 17.0 | 16.6 | 17.3 | 17.6 |
| | 3H | 16.5 | 17.2 | 16.9 | 17.5 | 17.9 | 16.7 | 17.3 | 17.1 | 17.7 | 18.0 |
| | 4H | 17.2 | 17.8 | 17.6 | 18.2 | 18.6 | 16.9 | 17.5 | 17.3 | 17.9 | 18.3 |
| | 6H | 18.0 | 18.5 | 18.4 | 18.9 | 19.3 | 17.2 | 17.7 | 17.6 | 18.1 | 18.5 |
| | 8H | 18.3 | 18.8 | 18.7 | 19.2 | 19.6 | 17.3 | 17.7 | 17.7 | 18.2 | 18.6 |
| | 12H | 18.5 | 19.0 | 19.0 | 19.4 | 19.9 | 17.3 | 17.7 | 17.8 | 18.2 | 18.6 |
| 8H | 4H | 17.5 | 18.0 | 18.0 | 18.4 | 18.9 | 17.9 | 18.4 | 18.3 | 18.8 | 19.2 |
| | 6H | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 | 18.3 | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.6 |
| | 8H | 18.9 | 19.3 | 19.4 | 19.7 | 20.2 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 |
| | 12H | 19.3 | 19.6 | 19.8 | 20.1 | 20.6 | 18.8 | 19.1 | 19.3 | 19.5 | 20.1 |
| 12H | 4H | 17.6 | 18.0 | 18.0 | 18.4 | 18.9 | 18.1 | 18.5 | 18.6 | 19.0 | 19.4 |
| | 6H | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.9 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.9 |
| | 8H | 19.1 | 19.4 | 19.6 | 19.9 | 20.4 | 18.9 | 19.2 | 19.4 | 19.7 | 20.2 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 0.3 / -0.3 | | 0.3 / -0.4 | | | | | | | |
| | 1.5H | 0.8 / -0.6 | | 0.8 / -0.6 | | | | | | | |
| | 2.0H | 1.4 / -0.7 | | 1.5 / -0.7 | | | | | | | |