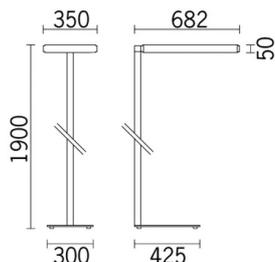


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



piantana da terra - 682x350 mm H 1900 mm - LED neutral white

Codice prodotto

Q272

Descrizione tecnica

Apparecchio da terra ad emissione diretta/indiretta finalizzato all'impiego di sorgente LED neutral white 4000 K. Ripartizione del flusso luminoso 34% down light, 66% uplight. Vano ottico con profili laterali in alluminio estruso e verniciato, testate di chiusura in pressofusione di alluminio. Gruppo ottico costituito da riflettori in alluminio superpuro. Lo schermo diffusore, realizzato in policarbonato, è dotato di microprismature e, abbinato ad un film opalino diffondente, consente un'ottimale diffusione della componente diretta della luce e un controllo della luminanza $L < 3000 \text{ cd/m}^2$ per $\alpha \geq 65^\circ$. Apparecchio idoneo all'utilizzo in ambienti con video terminali secondo la norma EN 12464-1. Il vano ottico è supportato da un'asta realizzata in alluminio estruso a sezione quadrata. La base, a forchetta, è realizzata in acciaio ed è dotata di gommini anti-scivolo. L'assemblaggio asta-base è facilitato grazie alla presenza di connettori ad innesto rapido.

Installazione

A terreno, con asta e base. L'apparecchio è munito di cavo elettrico con spina di lunghezza 2m.

Dimensione (mm)

640x350x50

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Peso (Kg)

13.4

Montaggio

da terra

Cablaggio

Gruppo di alimentazione dimmerabile DALI. I componenti elettronici necessari per il funzionamento sono alloggiati nella struttura interna e coperti da un carter di protezione in lamiera di alluminio.

Note

L'apparecchio è conforme alle norme anti-ribaltamento. Il prodotto soddisfa la norma EN605981 ed alle relative note.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto: Q272

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 12918.3
Potenza totale [W]: 100
Efficienza luminosa [Lm/W]: 129.2
Numero di vani: 1

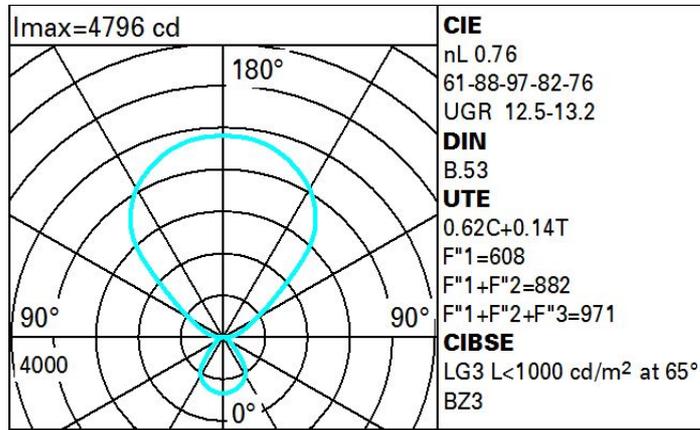
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 10587.8
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 76
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 100
Flusso nominale [Lm]: 17000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 51 | 44 | 39 | 36 | 42 | 38 | 36 | 31 | 49 |
| 1.0 | 55 | 49 | 45 | 41 | 47 | 43 | 41 | 35 | 56 |
| 1.5 | 62 | 57 | 53 | 50 | 54 | 51 | 48 | 42 | 68 |
| 2.0 | 66 | 62 | 59 | 56 | 59 | 56 | 53 | 47 | 76 |
| 2.5 | 68 | 65 | 62 | 60 | 61 | 59 | 56 | 50 | 80 |
| 3.0 | 70 | 67 | 65 | 62 | 63 | 61 | 58 | 52 | 84 |
| 4.0 | 72 | 69 | 68 | 66 | 66 | 64 | 61 | 54 | 87 |
| 5.0 | 73 | 71 | 69 | 68 | 67 | 66 | 62 | 56 | 90 |

Curva limite di luminanza

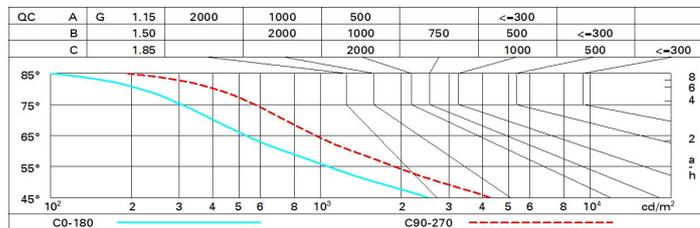


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 17000 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|------|------------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|
| Riflect.: | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| ceiling/cav | | | | | | | | | | | |
| walls | | | | | | | | | | | |
| work pl. | | | | | | | | | | | |
| Room dim | | viewed | | | | | viewed | | | | |
| x | y | crosswise | | | | | endwise | | | | |
| 2H | 2H | 11.7 | 12.5 | 12.2 | 13.0 | 13.7 | 12.6 | 13.5 | 13.2 | 14.0 | 14.6 |
| | 3H | 12.0 | 12.7 | 12.6 | 13.3 | 13.9 | 12.6 | 13.4 | 13.2 | 14.0 | 14.6 |
| | 4H | 12.1 | 12.8 | 12.7 | 13.4 | 14.0 | 12.6 | 13.3 | 13.2 | 13.9 | 14.6 |
| | 6H | 12.1 | 12.8 | 12.8 | 13.4 | 14.1 | 12.5 | 13.2 | 13.1 | 13.8 | 14.5 |
| | 8H | 12.2 | 12.8 | 12.8 | 13.4 | 14.1 | 12.5 | 13.1 | 13.1 | 13.7 | 14.4 |
| | 12H | 12.1 | 12.7 | 12.8 | 13.4 | 14.1 | 12.4 | 13.0 | 13.1 | 13.6 | 14.4 |
| 4H | 2H | 11.7 | 12.4 | 12.3 | 13.0 | 13.7 | 13.1 | 13.8 | 13.7 | 14.4 | 15.1 |
| | 3H | 12.1 | 12.7 | 12.8 | 13.3 | 14.1 | 13.3 | 13.8 | 13.9 | 14.5 | 15.2 |
| | 4H | 12.3 | 12.8 | 13.0 | 13.5 | 14.2 | 13.3 | 13.8 | 13.9 | 14.4 | 15.2 |
| | 6H | 12.5 | 12.9 | 13.1 | 13.6 | 14.4 | 13.3 | 13.7 | 14.0 | 14.4 | 15.2 |
| | 8H | 12.5 | 12.9 | 13.2 | 13.6 | 14.4 | 13.2 | 13.7 | 13.9 | 14.3 | 15.1 |
| | 12H | 12.5 | 12.9 | 13.2 | 13.6 | 14.4 | 13.2 | 13.6 | 13.9 | 14.3 | 15.1 |
| 8H | 4H | 12.3 | 12.7 | 13.0 | 13.4 | 14.2 | 13.5 | 13.9 | 14.2 | 14.6 | 15.4 |
| | 6H | 12.5 | 12.9 | 13.3 | 13.6 | 14.4 | 13.6 | 13.9 | 14.3 | 14.6 | 15.5 |
| | 8H | 12.6 | 12.9 | 13.3 | 13.6 | 14.5 | 13.6 | 13.9 | 14.3 | 14.6 | 15.5 |
| | 12H | 12.6 | 12.9 | 13.4 | 13.6 | 14.5 | 13.6 | 13.8 | 14.3 | 14.6 | 15.4 |
| 12H | 4H | 12.3 | 12.7 | 13.0 | 13.4 | 14.2 | 13.5 | 13.9 | 14.2 | 14.6 | 15.4 |
| | 6H | 12.5 | 12.8 | 13.3 | 13.5 | 14.4 | 13.6 | 13.9 | 14.3 | 14.6 | 15.5 |
| | 8H | 12.6 | 12.8 | 13.3 | 13.6 | 14.5 | 13.6 | 13.9 | 14.4 | 14.6 | 15.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 0.7 / -1.1 | | | | | 0.7 / -1.0 | | | | |
| | 1.5H | 1.9 / -2.1 | | | | | 2.2 / -1.9 | | | | |
| | 2.0H | 3.3 / -2.6 | | | | | 3.7 / -2.6 | | | | |