

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2023

Configurazione di prodotto: 6345+L361

6345: con gruppo di alimentazione elettronico 70W HIT (CDM-TC) - Spot



Codice prodotto

6345: con gruppo di alimentazione elettronico 70W HIT (CDM-TC) - Spot **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Proiettore per interni realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, con adattatore per installazione su binario tensione di rete. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e una inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale, inoltre l'apparecchio è dotato di blocchi meccanici del puntamento e scala graduata per entrambe le rotazioni. Tali blocchi sono effettuati agendo, con uno stesso utensile, su due viti, una lateralmente all'asta ed una sull'adattatore a binario. Il proiettore è corredato di anello porta accessori, che può contenere fino a due accessori piani contemporaneamente. Si può, inoltre, applicare un altro componente esterno a scelta tra schermo asimmetrico, alette direzionali e schermo antiabbagliamento. L'apparecchio con ottica spot 70W HIT (CDM-TC) è completo di gruppo di alimentazione elettronico. IP40 sul vano ottico.

Installazione

A binario elettrificato.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15)

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

Componentistica elettronica per lampada a scarica contenuta all'interno di apposito box integrato all'apparecchio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|------|------------------------------------|-----------|
| Im di sistema: | 4123 | Indice di resa cromatica: | 89 |
| W di sistema: | 78 | Temperatura colore [K]: | 3000 |
| Im di sorgente: | 6900 | Perdite dell'alimentatore [W]: | 8 |
| W di sorgente: | 70 | Voltaggio [Vin]: | 230 |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 52.9 | Codice lampada: | L361 |
| Im in modalità emergenza: | - | Attacco: | G8,5 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 60 | Codice ZVEI: | HIT-TC-CE |
| Angolo di apertura [°]: | 10° | Numero di vani ottici: | 1 |

Polare

| | | | | | |
|--|--|------------|------|-------|-------|
| <p>Imax=69621 cd 90° 180° 90° 60000 0° α=10°</p> | <p>CIE nL 0.60 99-100-100-100-60 UGR 10.6-10.6 DIN A.61 UTE 0.60A+0.00T F*1=991 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @65°</p> | Lux | | | |
| | | h | d | Em | Emax |
| | | 2 | 0.3 | 12686 | 17405 |
| | | 4 | 0.7 | 3172 | 4351 |
| | | 6 | 1 | 1410 | 1934 |
| 8 | 1.4 | 793 | 1088 | | |

Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 54 | 51 | 49 | 48 | 50 | 49 | 48 | 47 | 78 |
| 1.0 | 56 | 54 | 52 | 50 | 53 | 51 | 51 | 49 | 82 |
| 1.5 | 59 | 57 | 56 | 54 | 56 | 55 | 55 | 53 | 88 |
| 2.0 | 61 | 59 | 58 | 57 | 59 | 58 | 57 | 55 | 93 |
| 2.5 | 62 | 61 | 60 | 59 | 60 | 59 | 59 | 57 | 96 |
| 3.0 | 63 | 62 | 61 | 61 | 61 | 61 | 60 | 58 | 98 |
| 4.0 | 63 | 63 | 63 | 62 | 62 | 62 | 61 | 59 | 99 |
| 5.0 | 64 | 64 | 63 | 63 | 62 | 62 | 61 | 60 | 100 |

Curva limite di luminanza

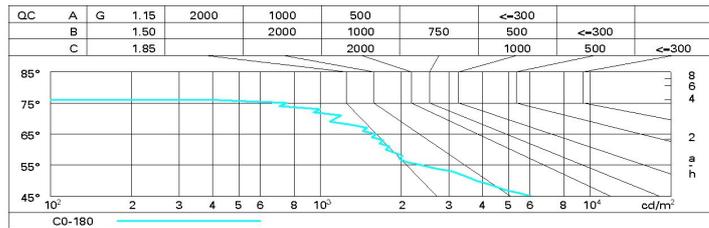


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 6900 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|-------|------------------|----------|------|------|--------------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceiling | walls | work pl. | Room dim | | | Room dim | | | | | |
| x | y | | x | y | | x | y | | | | |
| 2H | 2H | 11.5 | 13.4 | 11.8 | 13.8 | 14.1 | 11.5 | 13.4 | 11.8 | 13.8 | 14.1 |
| | 3H | 11.4 | 12.7 | 11.7 | 13.0 | 13.3 | 11.4 | 12.6 | 11.7 | 13.0 | 13.3 |
| | 4H | 11.4 | 12.3 | 11.7 | 12.6 | 13.0 | 11.3 | 12.3 | 11.7 | 12.6 | 13.0 |
| | 6H | 11.3 | 12.0 | 11.7 | 12.3 | 12.7 | 11.3 | 12.0 | 11.7 | 12.3 | 12.7 |
| | 8H | 11.2 | 12.0 | 11.6 | 12.4 | 12.7 | 11.2 | 12.0 | 11.6 | 12.4 | 12.7 |
| | 12H | 11.2 | 12.1 | 11.6 | 12.4 | 12.8 | 11.1 | 12.0 | 11.5 | 12.4 | 12.8 |
| 4H | 2H | 11.3 | 12.3 | 11.7 | 12.6 | 13.0 | 11.4 | 12.3 | 11.7 | 12.6 | 13.0 |
| | 3H | 11.2 | 12.1 | 11.6 | 12.4 | 12.8 | 11.2 | 12.1 | 11.6 | 12.4 | 12.8 |
| | 4H | 11.0 | 12.1 | 11.4 | 12.5 | 12.9 | 11.0 | 12.1 | 11.4 | 12.5 | 12.9 |
| | 6H | 10.7 | 12.4 | 11.2 | 12.8 | 13.3 | 10.7 | 12.4 | 11.2 | 12.8 | 13.3 |
| | 8H | 10.6 | 12.4 | 11.1 | 12.9 | 13.4 | 10.6 | 12.4 | 11.1 | 12.9 | 13.4 |
| | 12H | 10.5 | 12.3 | 11.0 | 12.8 | 13.3 | 10.5 | 12.3 | 11.0 | 12.8 | 13.3 |
| 8H | 4H | 10.6 | 12.4 | 11.1 | 12.9 | 13.4 | 10.6 | 12.4 | 11.1 | 12.9 | 13.4 |
| | 6H | 10.5 | 12.1 | 11.0 | 12.6 | 13.1 | 10.5 | 12.1 | 11.0 | 12.6 | 13.1 |
| | 8H | 10.5 | 11.8 | 11.0 | 12.3 | 12.8 | 10.5 | 11.8 | 11.0 | 12.3 | 12.8 |
| | 12H | 10.7 | 11.4 | 11.2 | 11.9 | 12.5 | 10.7 | 11.4 | 11.2 | 11.9 | 12.5 |
| 12H | 4H | 10.5 | 12.3 | 11.0 | 12.8 | 13.3 | 10.5 | 12.3 | 11.0 | 12.8 | 13.3 |
| | 6H | 10.5 | 11.8 | 11.0 | 12.3 | 12.8 | 10.5 | 11.8 | 11.0 | 12.3 | 12.8 |
| | 8H | 10.7 | 11.4 | 11.2 | 11.9 | 12.5 | 10.7 | 11.4 | 11.2 | 11.9 | 12.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 5.6 / -10.1 | | | | 5.6 / -10.1 | | | | | |
| | 1.5H | 8.4 / -11.5 | | | | 8.4 / -11.5 | | | | | |
| | 2.0H | 10.4 / -12.5 | | | | 10.4 / -12.5 | | | | | |