

## Front Light

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: MN53

MN53: Proiettore corpo piccolo - LED Warm White - Alimentatore elettronico - Ottica Medium



### Codice prodotto

MN53: Proiettore corpo piccolo - LED Warm White - Alimentatore elettronico - Ottica Medium **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario a tensione di rete e per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità di colore warm white. Ottica medium. Apparecchio realizzato in alluminio pressofuso. La doppia orientabilità permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° su piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione attorno all'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Alimentatore elettronico incorporato.

### Installazione

Abinario elettrificato o basetta da ordinare come accessorio

### Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio/Nero (74)

### Peso (Kg)

1.18

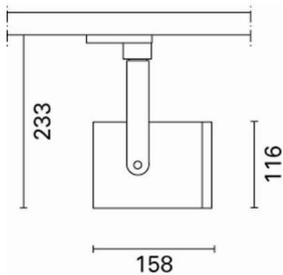
### Montaggio

binario trifase

### Cablaggio

Componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



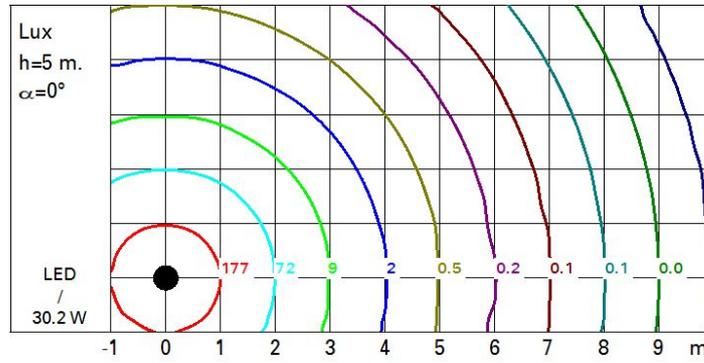
### Dati tecnici

|  |      |                                    |                                 |
|--|------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 2459 | CRI (minimo):                      | 90                              |
| W di sistema:                                | 30.2 | Temperatura colore [K]:            | 3000                            |
| Im di sorgente:                              | 3200 | MacAdam Step:                      | 2                               |
| W di sorgente:                               | 28   | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 81.5 | Codice lampada:                    | LED                             |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Numero di lampade per vano ottico: | 1                               |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0    | Codice ZVEI:                       | LED                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 77   | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| Angolo di apertura [°]:                      | 30°  |                                    |                                 |

### Polare

| Imax=7499 cd | Lux |     |      |      |
|--------------|-----|-----|------|------|
|              | h   | d   | Em   | Emax |
|              | 2   | 1.1 | 1399 | 1875 |
|              | 4   | 2.1 | 350  | 469  |
|              | 6   | 3.2 | 155  | 208  |
|              | 8   | 4.3 | 87   | 117  |

**Isolux**



**Diagramma UGR**

| Corrected UGR values (at 3200 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 |
| ceil/cav  |      |            |      |      |      |      |            |      |      |      |      |
| walls   |      |            |      |      |      |      |            |      |      |      |      |
| work pl.  |      |            |      |      |      |      |            |      |      |      |      |
| Room dim  |      | viewed     |      |      |      |      | viewed     |      |      |      |      |
| x y   |      | crosswise  |      |      |      |      | endwise    |      |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 10.7       | 11.2 | 10.9 | 11.5 | 11.7 | 10.7       | 11.2 | 10.9 | 11.5 | 11.7 |
|   | 3H   | 10.7       | 11.2 | 11.0 | 11.5 | 11.7 | 10.6       | 11.1 | 10.9 | 11.4 | 11.7 |
|   | 4H   | 10.7       | 11.2 | 11.0 | 11.5 | 11.8 | 10.6       | 11.0 | 10.9 | 11.3 | 11.6 |
|   | 6H   | 10.7       | 11.1 | 11.0 | 11.4 | 11.8 | 10.5       | 10.9 | 10.8 | 11.3 | 11.6 |
|   | 8H   | 10.7       | 11.1 | 11.0 | 11.4 | 11.8 | 10.5       | 10.9 | 10.8 | 11.2 | 11.6 |
|   | 12H  | 10.7       | 11.1 | 11.0 | 11.4 | 11.7 | 10.4       | 10.8 | 10.8 | 11.2 | 11.5 |
| 4H  | 2H   | 10.6       | 11.0 | 10.9 | 11.3 | 11.6 | 10.7       | 11.2 | 11.0 | 11.5 | 11.8 |
|   | 3H   | 10.6       | 11.0 | 11.0 | 11.4 | 11.7 | 10.7       | 11.1 | 11.1 | 11.4 | 11.8 |
|   | 4H   | 10.7       | 11.0 | 11.0 | 11.4 | 11.8 | 10.7       | 11.0 | 11.0 | 11.4 | 11.8 |
|   | 6H   | 10.7       | 11.0 | 11.1 | 11.4 | 11.8 | 10.6       | 10.9 | 11.0 | 11.3 | 11.7 |
|   | 8H   | 10.7       | 11.0 | 11.1 | 11.4 | 11.8 | 10.6       | 10.9 | 11.0 | 11.3 | 11.7 |
|   | 12H  | 10.7       | 10.9 | 11.1 | 11.4 | 11.8 | 10.5       | 10.8 | 11.0 | 11.2 | 11.7 |
| 8H  | 4H   | 10.6       | 10.9 | 11.0 | 11.3 | 11.7 | 10.7       | 11.0 | 11.1 | 11.4 | 11.8 |
|   | 6H   | 10.6       | 10.9 | 11.1 | 11.3 | 11.8 | 10.7       | 10.9 | 11.1 | 11.4 | 11.8 |
|   | 8H   | 10.7       | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.8 | 10.7       | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.8 |
|   | 12H  | 10.7       | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.9 | 10.6       | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.8 |
| 12H   | 4H   | 10.5       | 10.8 | 11.0 | 11.2 | 11.7 | 10.7       | 10.9 | 11.1 | 11.4 | 11.8 |
|   | 6H   | 10.6       | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.8 | 10.7       | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.8 |
|   | 8H   | 10.6       | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.8 | 10.7       | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.9 |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |            |      |      |      |      |            |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 4.2 / -3.7 |      |      |      |      | 4.2 / -3.7 |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 6.8 / -4.6 |      |      |      |      | 6.8 / -4.6 |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 8.7 / -5.1 |      |      |      |      | 8.7 / -5.1 |      |      |      |      |