

## Cerchio

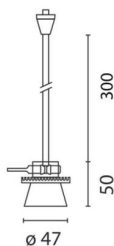
Design Bruno Gecchelin

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2020

### Configurazione di prodotto: 6328+L114

6328:



### Codice prodotto

6328: **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Apparecchio per lampade a incandescenza, a bassissima tensione, composto da un corpo cilindrico contenente il portalampade e da un corpo conico che contiene la sorgente luminosa, entrambi realizzati in alluminio. Una piastra separa le due parti ed agisce come dissipatore di calore. L'apparecchio è dotato di uno snodo miniaturizzato che permette un'ampia orientabilità del proiettore, di 305° attorno all'asse verticale e di 130° perpendicolarmente all'asse orizzontale. Cerchio si applica al binario Mini Limelight o a soffitto mediante basette elettrificate. L'apparecchio permette l'installazione di diversi accessori ed è dotato di blocco meccanico del puntamento.

### Installazione

Su binario Mini Limelight o a soffitto mediante basette elettrificate.

### Colore

Grigio (15)

### Montaggio

sospeso a binario bv

### Note

Per la fotometria dell'apparecchio si farà riferimento ai dati forniti dalle ditte produttrici di sorgenti luminose.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



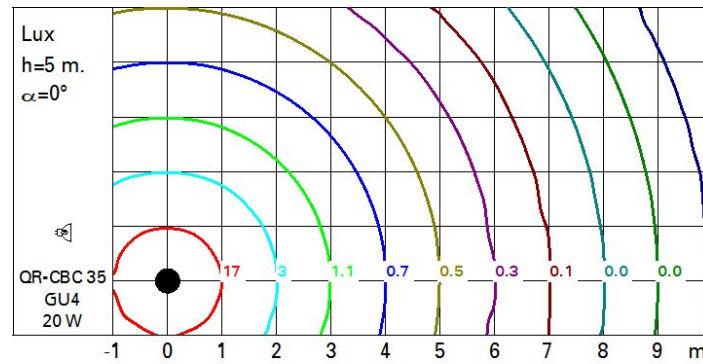
### Dati tecnici

|                                              |      |                                    |           |
|----------------------------------------------|------|------------------------------------|-----------|
| Im di sistema:                               | 245  | Indice di resa cromatica:          | 100       |
| W di sistema:                                | 20   | Temperatura colore [K]:            | 3000      |
| Im di sorgente:                              | 245  | Intensità massima [cd]:            | 700       |
| W di sorgente:                               | 20   | Perdite dell'alimentatore [W]:     | 0         |
| Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema): | 12.3 | Codice lampada:                    | L114      |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Attacco:                           | GU4       |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [lm]: | 0    | Numero di lampade per vano ottico: | 1         |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 100  | Codice ZVEI:                       | QR-CBC 35 |
| Angolo di apertura [°]:                      | 34°  | Numero di vani ottici:             | 1         |

### Polare

| Imax=566 cd       |      | Lux |   |     |     |      |
|-------------------|------|-----|---|-----|-----|------|
| 90°               | 180° | 90° | h | d   | Em  | Emax |
|                   |      |     | 1 | 0.6 | 457 | 566  |
|                   |      |     | 2 | 1.2 | 114 | 141  |
|                   |      |     | 3 | 1.8 | 51  | 63   |
|                   |      |     | 4 | 2.4 | 29  | 35   |
| $\alpha=34^\circ$ |      |     |   |     |     |      |

# Isolux



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 245 lm bare lamp luminous flux) |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------|-----|------------------|------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:                                                |     | viewed crosswise |            |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| ceiling                                                  |     | 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                                                 |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
| x                                                        | y   |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H                                                       | 2H  | 21.1             | 21.8       | 21.4 | 22.1 | 22.3 | 21.1           | 21.8 | 21.4 | 22.1 | 22.3 |
|                                                          | 3H  | 21.4             | 22.0       | 21.7 | 22.3 | 22.6 | 21.2           | 21.8 | 21.5 | 22.1 | 22.4 |
|                                                          | 4H  | 21.5             | 22.1       | 21.8 | 22.4 | 22.7 | 21.2           | 21.8 | 21.5 | 22.1 | 22.4 |
|                                                          | 6H  | 21.5             | 22.1       | 21.9 | 22.4 | 22.8 | 21.1           | 21.7 | 21.5 | 22.0 | 22.3 |
|                                                          | 8H  | 21.5             | 22.1       | 21.9 | 22.4 | 22.7 | 21.1           | 21.6 | 21.5 | 22.0 | 22.3 |
|                                                          | 12H | 21.5             | 22.0       | 21.9 | 22.4 | 22.7 | 21.1           | 21.6 | 21.4 | 21.9 | 22.3 |
| 4H                                                       | 2H  | 21.2             | 21.8       | 21.5 | 22.1 | 22.4 | 21.5           | 22.1 | 21.8 | 22.4 | 22.7 |
|                                                          | 3H  | 21.6             | 22.1       | 21.9 | 22.4 | 22.8 | 21.7           | 22.2 | 22.1 | 22.6 | 22.9 |
|                                                          | 4H  | 21.7             | 22.2       | 22.2 | 22.6 | 23.0 | 21.7           | 22.2 | 22.2 | 22.6 | 23.0 |
|                                                          | 6H  | 21.9             | 22.3       | 22.3 | 22.7 | 23.1 | 21.8           | 22.2 | 22.2 | 22.6 | 23.0 |
|                                                          | 8H  | 21.9             | 22.2       | 22.3 | 22.6 | 23.1 | 21.8           | 22.1 | 22.2 | 22.6 | 23.0 |
|                                                          | 12H | 21.8             | 22.1       | 22.3 | 22.6 | 23.0 | 21.7           | 22.1 | 22.2 | 22.5 | 23.0 |
| 8H                                                       | 4H  | 21.8             | 22.1       | 22.2 | 22.6 | 23.0 | 21.9           | 22.2 | 22.3 | 22.6 | 23.1 |
|                                                          | 6H  | 21.9             | 22.2       | 22.4 | 22.7 | 23.2 | 21.9           | 22.2 | 22.4 | 22.7 | 23.1 |
|                                                          | 8H  | 21.9             | 22.2       | 22.4 | 22.6 | 23.1 | 21.9           | 22.2 | 22.4 | 22.6 | 23.1 |
|                                                          | 12H | 21.9             | 22.1       | 22.4 | 22.6 | 23.1 | 21.9           | 22.1 | 22.4 | 22.6 | 23.1 |
| 12H                                                      | 4H  | 21.7             | 22.1       | 22.2 | 22.5 | 23.0 | 21.8           | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 23.0 |
|                                                          | 6H  | 21.9             | 22.2       | 22.4 | 22.6 | 23.1 | 21.9           | 22.1 | 22.4 | 22.6 | 23.1 |
|                                                          | 8H  | 21.9             | 22.1       | 22.4 | 22.6 | 23.1 | 21.9           | 22.1 | 22.4 | 22.6 | 23.1 |
| Variations with the observer position at spacing:        |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =                                                      |     | 1.0H             | 1.0 / -1.1 |      |      |      | 1.0 / -1.1     |      |      |      |      |
|                                                          |     | 1.5H             | 2.0 / -2.9 |      |      |      | 2.0 / -2.9     |      |      |      |      |
|                                                          |     | 2.0H             | 3.5 / -3.7 |      |      |      | 3.5 / -3.7     |      |      |      |      |