



# MASTERColour CDM-Tm Mini



## MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12

Lampada a scarica ad alogenuri metallici in ceramica miniaturizzata, a terminazione singola, altamente efficiente, che produce una vivida luce bianca brillante

### Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada
- Utilizzare esclusivamente con alimentatori con controllo elettronico
- L'alimentatore deve includere la protezione alla fine del ciclo di vita (IEC 61167, IEC 62035)
- Per la lampada da 20 W PGJ5, utilizzare solo l'alimentatore con controllo elettronico HID PV mini PGJ5 20W
- Per la lampada da 35 W PGJ5, utilizzare solo l'alimentatore con controllo elettronico HID PV mini PGJ5 35W
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

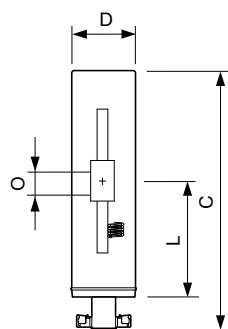
### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                                        | Temperatura di colore correlata (Nom)   |         |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| Attacco                                   | PGJ5                                   | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 72 lm/W |
| Posizione di funzionamento                | UNIVERSAL [Qualsiasi o universale (U)] | Indice di resa cromatica (CRI)          | 87      |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere                                 | Lunghezza arco O (Nom)                  | 3 mm    |
| Vita al 50% di guasti (Nom)               | 12.000 ore                             | Funzionamento e parte elettrica         |         |
| Dati tecnici di illuminazione             |                                        | Consumo energetico                      | 22,1 W  |
| Codice colore                             | 830 [CCT of 3000K]                     | Tensione (Nom)                          | 100 V   |
| Flusso luminoso                           | 1.600 lm                               | Controlli e dimmerazione                |         |
| Designazione colore                       | Bianco caldo (WW)                      | Dimmerabile                             | No      |
| Coordinata Y cromaticità (Nom)            | 0,434                                  |                                         |         |
| Coordinata cromatica Y (Nom)              | 0,398                                  |                                         |         |

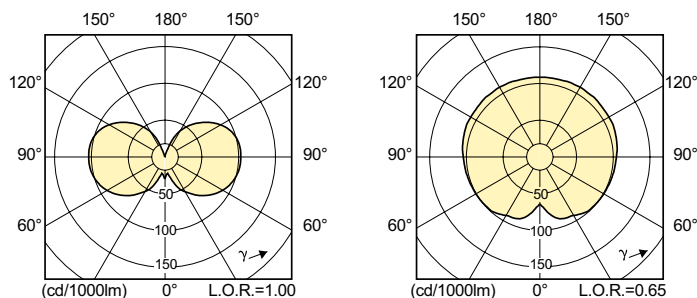
# MASTERC colour CDM-Tm Mini

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Meccanica e corpo</b>           |                                  |
| Finitura lampadina                 | Trasparente                      |
| Forma lampadina                    | T13.3                            |
| Peso netto (Pezzo)                 | 0,005 kg                         |
| <b>Approvazione e applicazione</b> |                                  |
| Classe di efficienza energetica    | G                                |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Max)   | 2,4 mg                           |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)   | 2,4 mg                           |
| Consumo energetico kWh/1000 h      | 23 kWh                           |
| Numero di registrazione EPREL      | 473347                           |
| Marchio CE                         | Sì                               |
| <b>Dati del prodotto</b>           |                                  |
| Nome prodotto ordine               | MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 |
|                                    | 1CT/12                           |

## Disegno tecnico



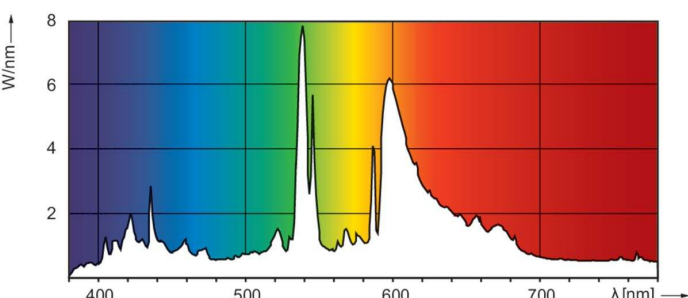
## Fotometrie



Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nome completo prodotto                      | MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12 |
| Full EOC                                    | 871150020751715                         |
| Descrizione codice locale                   | CDMTM20830                              |
| Codice d'ordine                             | 20751715                                |
| Codice materiale (12NC)                     | 928087905130                            |
| Codice locale                               | CDMTM20830                              |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                       |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8711500207517                           |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 12                                      |
| EAN/UPC - Case                              | 8711500207524                           |

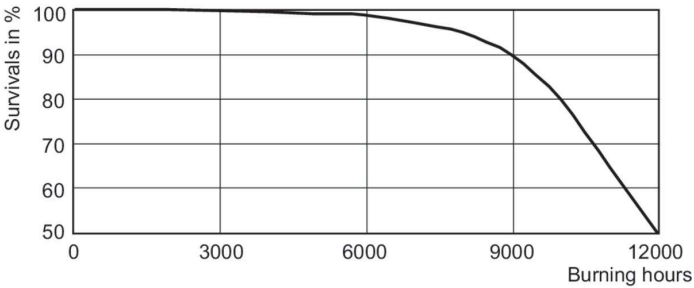
| Product           | D (max) | D       | O    | L (min) | L (max) | L    | C (max) |
|-------------------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|
| MASTERC CDM-Tm    | 13,2 mm | 0,44 in | 3 mm | 22,3 mm | 22,9 mm | 22,6 | 52 mm   |
| Mini 20W/830 PGJ5 |         |         |      |         |         | mm   |         |
| 1CT/12            |         |         |      |         |         |      |         |



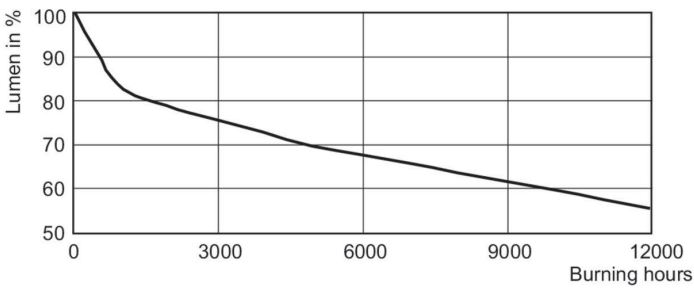
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12

MASTERC colour CDM-Tm Mini

Durata



LDLE\_CDM-Tm\_20W\_830\_PGJ5-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5  
1CT/12

