



# MASTERColour CDM-Tm Mini

MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT

enikokoinen, yksikantainen ja erittäin tehokas keraaminen monimetallipurkauslamppu, joka tuottaa säkenöivän valkoista valoa

## Tuotetiedot

### • Yleiset ominaisuudet

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Kanta               | PGJ5                          |
| Kupu                | T3.5                          |
| Kuvun pinta         | Kirkas                        |
| Polttoasento        | vapaa [Vapaa tai yleinen (U)] |
| 5% kuolleisuus      | 9000 hr                       |
| Elinikä 10 % kuoll. | 10000 hr                      |
| 20% kuolleisuus     | 11000 hr                      |
| 50% kuolleisuus     | 12000 hr                      |

### • Valotekniset ominaisuudet

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Värikoodi                  | 830 [CCT of 3000K]     |
| Värintoistoindeksi         | 82 (min), 85 (nom) Ra8 |
| Valon väri (nimitys)       | Lämmin valkea          |
| Väriämpötila               | 3000 K                 |
| Tekn. väriämpötila         | 3020 K                 |
| Lampun valovirta EL        | 1650 Lm                |
| Lampun valotehokkuus EL    | 75 Lm/W                |
| valovirran pysyvyys 1000h  | 80 %                   |
| Valovirran pysyvyys 2000h  | 75 %                   |
| Valovirran pysyvyys 5000h  | 65 %                   |
| Valovirran pysyvyys 10000h | 60 %                   |
| Design Mean Lumens EL      | 1100 Lm                |
| Värikoordinaatti X         | 0.432 -                |
| Värikoordinaatti Y         | 0.396 -                |

### • Sähkötekniset ominaisuudet

|                      |      |
|----------------------|------|
| Järjestelmän teho EL | 24 W |
| Lampun nimellisteho  | 20 W |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Lampun teho EL 25°C, nim. | 22.0 W       |
| Lampun teho EL 25°C, nim. | 20.0 W       |
| Lamppujännite             | 100 V        |
| Lamppuvirta EL            | 0.220 A      |
| Syttymisaika              | 30 (max) s   |
| Lämpenemisaika 90%        | 3 (max) min  |
| Jälleensyttymisaika [min] | 15 (max) min |
| Himmennettävissä          | Ei           |

### • Ympäristömerkinnät

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Energiatohokkuusmerkintä (EEL) | A+     |
| Elohopeamäärä (Hg)             | 2.4 mg |
| Energy consumption kWh/1000h   | 24 kWh |

### • UV-säteilyyn liittyvät ominaisuudet

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Haalistamiskerroin D/fc | 0.51 -         |
| PET (NIOSH)             | 8 (min) h500lx |

### • Vaatimukset valaisinsuunnittelulle

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Kannan lämpötila | 250 (max) °C |
| Kuvun lämpötila  | 380 (max) °C |

### • Tuotteen mittatiedot

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Kokonaispituus C   | 52 (max) mm                           |
| Kuvun halkaisija D | 11.2 (max) mm                         |
| Valokeskiö L       | 22.3 (min), 22.6 (nom), 22.9 (max) mm |



asimpleswitch.com

# PHILIPS

## MASTERColour CDM-Tm Mini

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Valokaaren pituus O         | 3 mm          |
| Valopisteen pituus (tuumaa) | 0.87 in       |
| Kokonaispituus C (tuumaa)   | 1.75 (max) in |
| Halkaisija D (tuumaa)       | 0.44 in       |

### • Tuotetiedot

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Tilauskoodi | 207517 15                                 |
| SSTL koodi  | 4824808                                   |
| Tuotenimike | MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT |

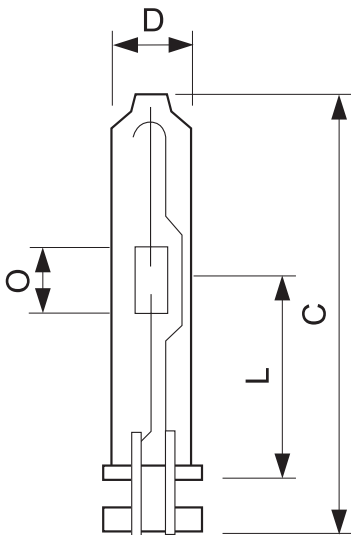
|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Tilaustuotenimike       | MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12 |
| Kappaletta laatikossa   | 1                                       |
| Pakkauskoko             | 12                                      |
| Laatikkoon pakkaussessa | 12                                      |
| Viivakoodi tuotteessa   | 8711500207517                           |
| Viivakoodi pakkaussessa | 8711500207524                           |
| Logistinen koodi - 12NC | 928087905130                            |
| ILCOS-koodi             | MT/UB-20/830-H-PGJ5-11.2/52             |
| Nettopaino per kpl      | 0.005 kg                                |

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttö ainoastaan täysin suljetuissa valaisimissa, myös testattaessa (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Valaisimen tulee kestää lampun mahdollisesta rikkoutumisesta aiheutuvia kuumia kappaleita
- Käyttö ainoastaan elektronisen liitäntälaitteen kanssa

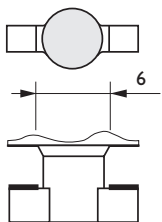
- Liitäntälaitteen tulee olla suojattu eliniän päättymistä vastaan (IEC61167, IEC 62035)
- 20 W:n PGJ5-lampun kanssa on käytettävä Philipsin elektronista HID PV mini PGJ5 22 W -liitäntälaitetta
- 35 W:n PGJ5-lampun kanssa on käytettävä Philipsin elektronista HID PV mini 35 W -liitäntälaitetta

### Mittapiirros



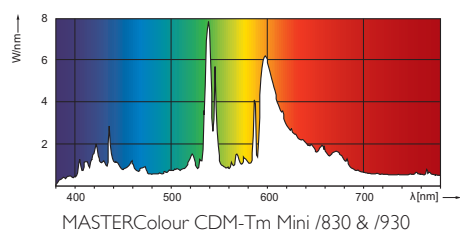
### MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT

| Product             | C (Max) | D (Max) | L (Min) | L (Norm) | L (Max) | O (Min) | O (Norm) | O (Max) |
|---------------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|
| CDM-Tm 20W/830 PGJ5 | 52      | 11.2    | 22.3    | 22.6     | 22.9    | -       | 3        | -       |



PGJ5

## Valonjakotiedot



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, Lokakuu 12  
Oikeudet tietojen muutoksiin  
pidätetään.