



# Dokonalá záře, miniaturní design

## MASTERCoulour CDM-Tm Mini PGJ5

Miniaturní keramická halogenidová výbojka s jednou paticí a vysokou účinností, jež vydává ostré bílé zářivé světlo

### Výhody

- Díky vysoce intenzivnímu paprsku ostrého zářivě bílého světla působí osvětlené zboží neodolatelně.
- Stabilní barevné podání a světelný tok po dobu životnosti zaručují atraktivní vzhled vašeho obchodu sezónu za sezónou.
- Vejde se do malých svítidel, jež nejsou tolik vidět

### Vlastnosti

- Ostré bílé zářivé světlo
- Vynikající barevné podání s posílenou červenou složkou
- Vysoká účinnost
- Stabilní barevné podání v průběhu životnosti
- Miniaturní rozměry

### Aplikace

- Zvýrazňující a prezentační osvětlení vystaveného zboží
- Obecné a dekorativní osvětlení v interiérech
- Venkovní plošné osvětlení

# MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

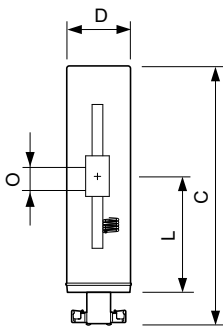
## Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Se světelnými zdroji 20W PGJ5 používejte pouze elektronické předřadníky Philips HID PV mini PGJ5 20W.
- Se světelnými zdroji 35W PGJ5 používejte pouze elektronické předřadníky Philips HID PV mini PGJ5 35W.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

## Versions



## Rozměrové výkresy



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	13,2 mm	0,44 in	3 mm	22,3 mm	22,9 mm	22,6 mm	52 mm
MASTERColour CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12	13,2 mm	0,44 in	4 mm	22,3 mm	22,9 mm	22,6 mm	52 mm

# MASTERC colour CDM-Tm Mini PGJ5

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL) A

## Controls and Dimming

Stmívatelné Ne

## Operating and Electrical

Doba opakovaného zapálení (min.) 15 min  
(max.)

## General Information

Patice PGJ5  
Životnost do 10 % poruch (jmen.) 10000 h  
Životnost do 20 % poruch (jmen.) 11000 h  
Životnost do 50 % poruch (jmen.) 12000 h  
Životnost do 5 % poruch (jmen.) 9000 h  
Provozní poloha UNIVERSAL

## Light Technical

Barevné konstrukce Teplá bílá (WW)  
Náhradní teplota chromatičnosti 3000 K  
(jmen.)  
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. 60 %  
(jmen.)

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky Clear  
Tvar žárovky T13.3

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/ 1000 h	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	24 kWh	2,4 mg
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	43 kWh	2,74 mg

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Napětí (max.)	Napětí (min.)	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	108 V	95 V	100 V	22,1 W

Order Code	Full Product Name	Napětí (max.)	Napětí (min.)	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	104 V	88 V	96 V	39,1 W

## Luminaire Design Requirements

Order Code	Full Product Name	Teplota žárovky (max.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	380 °C

Order Code	Full Product Name	Teplota žárovky (max.)
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	480 °C

## Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Index barevného podání (min.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	0,433	0,392	830	84

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Index barevného podání (min.)
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	0,436	0,396	930	88

## Light Technical (2/2)

## MASTERCoulour CDM-Tm Mini PGJ5

Order Code	Full Product Name	Index barevného podání (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	87	80 %	75 %	65 %	72 lm/W	1600 lm
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	91	85 %	80 %	70 %	77 lm/W	3000 lm

