



# MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5



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

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

### 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.

### Údaje o produktu

General information	
Patice	PGJ5 [ PGJ5]
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	11000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	12000 h
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	830 [ CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.)	1600 lm

Světelný tok (jmen.) (nom.)	1600 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	80 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	60 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	75 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	65 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,434
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,398
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	72 lm/W
Index barevného podání (min.)	84

# MASTERCcolour CDM-Tm Mini PGJ5

Index barevného podání (jmen.)	87
<b>Operating and electrical</b>	
Power (Rated) (Nom)	22,1 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	,5 A
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	108 V
Napětí (min.)	95 V
Napětí (jmen.)	100 V
<b>Controls and dimming</b>	
Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
<b>Mechanical and housing</b>	
Úprava žárovky	Vymazat
Tvar žárovky	T13.3
<b>Approval and application</b>	
Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	2,4 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2,4 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	23 kWh
Registrační číslo EPREL	473347

## UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.) 8 h/500lx

Koeficient poškození D/fc (max.) 0,5

## Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.) 380 °C

Teplota patice (max.) 250 °C

Teplota patice (max.) 482 °F

## Product data

Úplný kód výrobku 871150020751715

Objednávací název produktu MASTERCcolour CDM-Tm Mini  
20W/830 PGJ5 1CT/12

EAN/UPC – výrobek 8711500207517

Objednávací kód 20751715

Místní kód CDMTM20

Číslování SAP – počet v balení 1

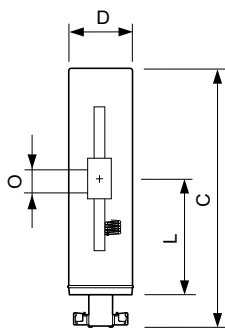
Číslování SAP – balení v krabici 12

Materiál SAP 928087905130

Celková hmotnost kopie (kus) 0,005 kg

Kód ILCOS MT/UB-20/830-H/L-PGJ5-13.3/52

## Rozměrové výkresy

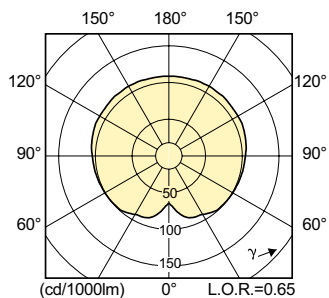
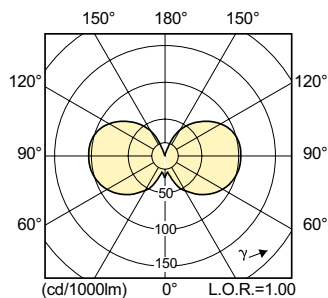


MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12

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

# MASTERCoulour CDM-Tm Mini PGJ5

## Fotometrické údaje



## Životnost

