

MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

Řada velmi kompaktních, vysoce účinných jednopaticových výbojek se stabilním barevným podáním po celou délku životnosti a ostrým bílým zářivým světlem

Údaje o produktu

General Information	
Patice	G8.5 [G8.5]
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
Kód ANSI, HID	C130/E

Light Technical	
Kód barvy	830 [CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	3100 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	50 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	70 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	80 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	50 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	65 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,432
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,394
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	79 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	81

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	0,8 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,53 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (min.)	3500 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	96 V
Napětí (min.)	80 V
Napětí (jmen.)	88 V

Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá

MASTERColour CDM-TC

Materiál žárovky	Křemičité sklo - s UV blokem

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	3,1 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	43 kWh

UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,3

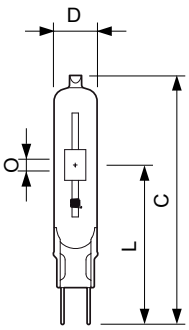
Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	500 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	300 °C

Product Data

Úplný kód výrobku	871150020000615
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500200006
Objednací kód	20000615
Local Code	CDMTC3583
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	12
Materiál č. (12NC)	928085205125
Celková hmotnost (kus)	10,000 g
ILCOS Code	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

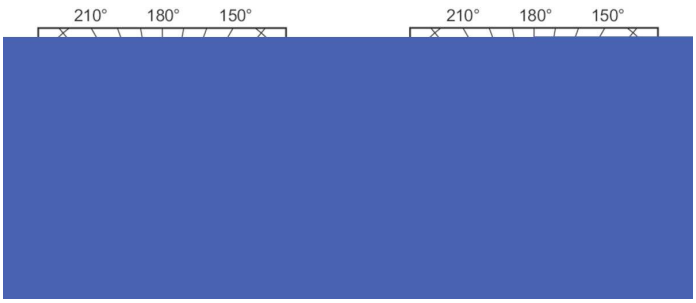
Rozměrové výkresy

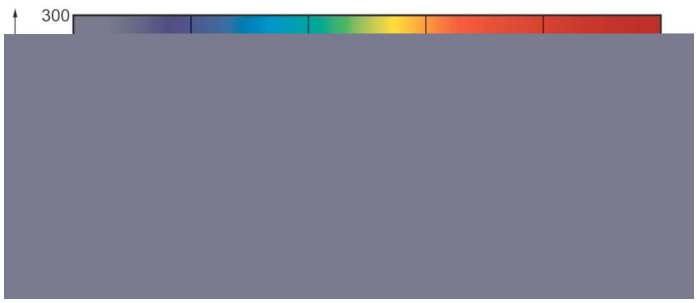


CDM-TC 35W/830 G8.5

Product
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

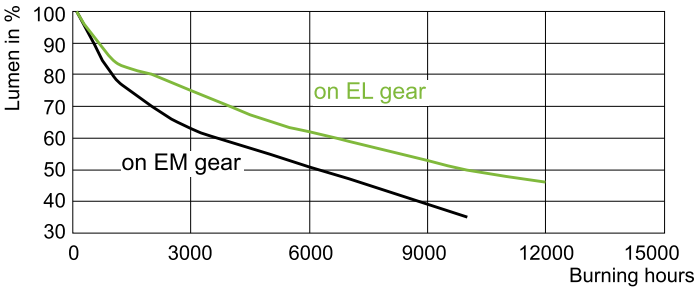
Fotometrické údaje



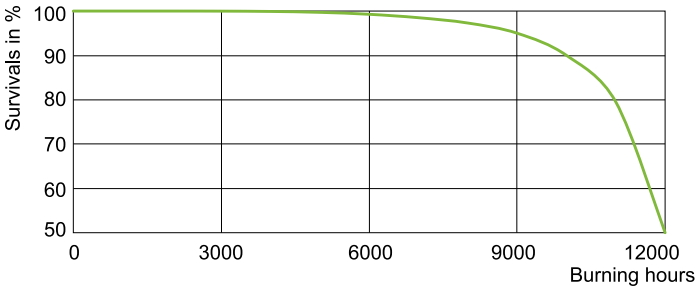


MASTERColour CDM-TC

Životnost



LDLM_CDM-TC_35W_830-Lumen maintenance diagram



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

© 2020 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.