

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERCcolour CDM-Tm Mini

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

Μίνι λαμπτήρας εκκένωσης αλογονιδίων μετάλλου μονού άκρου με κεραμικό σωλήνα και υψηλή απόδοση, που αποδίδει καθαρό λευκό λαμπερό φως

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Να χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε πλήρως κλειστά φωτιστικά, ακόμα και κατά τη διάρκεια των δοκιμών (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Το φωτιστικό πρέπει να έχει τη δυνατότητα συγκράτησης πολύ θερμών τμημάτων του λαμπτήρα σε περίπτωση θραύσης του
- Να χρησιμοποιείται μόνο με ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου
- Το όργανο ελέγχου πρέπει να διαθέτει προστασία τέλους ζωής (IEC61167, IEC 62035)
- Για το λαμπτήρα 20W PGJ5, να χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρονικά όργανα ελέγχου λειτουργίας Philips HID PV mini PGJ5 20W
- Για το λαμπτήρα 35W PGJ5, να χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρονικά όργανα ελέγχου λειτουργίας Philips HID PV mini PGJ5 35W
- Ένας λαμπτήρας που σπάει είναι εξαιρετικά απίθανο να έχει επίδραση στην υγεία σας. Εάν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε τον χώρο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα σπασμένα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια πλαστική σακούλα, κλείστε τη καλά και αποθέστε τη στα προς ανακύκλωση απορρίμματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα.

### Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Λυχνιολαβή	PGJ5 [ PGJ5]
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]
Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)	9000 h
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	10000 h
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	11000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	12000 h
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	830 [ CCT με 3000K]
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	1600 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)

Επίπεδο φωτεινότητας στις 1000 ώρες (ελάχ.)	80 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	60 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	75 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	65 %
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,433
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,392
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	72 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	84
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	87

# MASTERCcolour CDM-Tm Mini

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Power (Rated) (Nom)	22,1 W
Ένταση ρεύματος έναυσης λαμπτήρα (μέγ.)	,5 A
Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)	15 min
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	30 s
Τάση (μέγ.)	108 V
Τάση (ελάχ.)	95 V
Τάση (ονομ.)	100 V

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
Χρόνος έναυσης 90% (μέγ.)	3 min

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)

Έγκριση και εφαρμογή	
Επκέτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	2,4 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	24 kWh

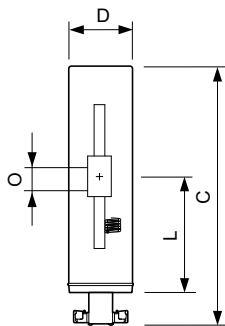
Υπεριώδης ακτινοβολία	
Pet (Niosh) (ελάχ.)	8 h/500lx

Συντελεστής ζημιάς D/fc (μέγ.)	0,5
--------------------------------	-----

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού	
Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	380 °C
Θερμοκρασία βάσης στήριξης (μέγ.)	250 °C

Στοιχεία προϊόντος	
Πλήρης κωδικός προϊόντος	87115002075175
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERCcolour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12
EAN/UPC	8711500207517
Κωδικός παραγωγέας	20751715
Τοπικός κωδικός	CDM-TM20W/830
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928087905130
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,005 kg
Κωδικός ILCOS	MT/UB-20/830-H/L-PGJ5-13.3/52

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

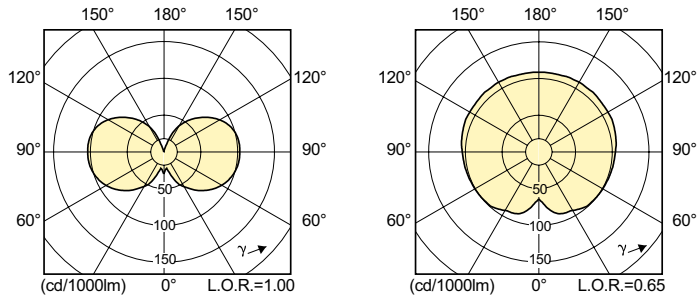


CDM-Tm 20W/830 PGJ5

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

# MASTERCoulour CDM-Tm Mini

## Φωτομετρικά δεδομένα



## Διάρκεια ζωής

