



Η ευκολότερη μετάβαση σε ξεκούραστο λευκό φως

MASTER CityWhite CDO-ET

Λαμπτήρας αλογονιδίων μετάλλου με κεραμικό σωλήνα και ημιδιαφανές ωοειδές εξωτερικό περίβλημα, που χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους προσφέροντας ευχάριστο λευκό φως

Οφέλη

- Η εντύπωση που δημιουργεί το θερμό λευκό φως παρέχει άνεση και ασφάλεια
- Εύκολη αναβάθμιση από SON σε λευκό φως χωρίς πρόσθετο κόστος
- Ευελιξία ως προς τα επίπεδα φωτός και μειωμένη κατανάλωση ενέργειας μέσω της επιλογής ρύθμισης της έντασης

Χαρακτηριστικά

- Λευκό φως υψηλής ποιότητας
- Τοποθετείται άμεσα εκ των υστέρων σε εγκαταστάσεις HPS (SON/NAV) για αναβάθμιση από κίτρινο σε λευκό φως
- Η δυνατότητα "Plus" με την υψηλή αποδοτικότητα μεταφράζεται σε υψηλή φωτεινή ροή και βελτιωμένη διατήρηση της φωτεινής ροής
- Ικανοποιητική απόδοση χρωμάτων και εναρμονισμένη θερμοκρασία θερμού λευκού χρώματος
- Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού

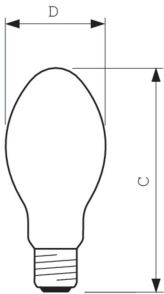
Εφαρμογή

- Καλλωπιστικός και λειτουργικός φωτισμός για κέντρο πόλης, εμπορικές περιοχές και περιοχές για πεζούς, κατοικημένες περιοχές, οδικός φωτισμός και φωτισμός διάχυσης

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
- Οι λαμπτήρες μπορούν να χρησιμοποιούν ηλεκτρονικό ή ηλεκτρομαγνητικό εξοπλισμό
- Το όργανο ελέγχου πρέπει να διαθέτει προστασία τέλους ζωής (IEC61167, IEC 62035)
- Ο χρόνος θερμής επανεκκίνησης μπορεί να φτάσει τα 15 λεπτά. Προτείνεται συνεπώς η χρήση αναφλεκτήρων T15
- 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.

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	C (max)
MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	76 mm	186 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	91 mm	227 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27	71 mm	156 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 mm	156 mm

Γενικές πληροφορίες	
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Συντεταγμένη χρωματικότητα Χ (ονομ.)	0,447
Συντεταγμένη χρωματικότητα Υ (ονομ.)	0,4
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	2800 K
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Επικαλυμμένο γυαλί

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	E27
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	E27

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	E40
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	E40

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

MASTER CityWhite CDO-ET

Order Code	Full Product Name	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	84	99 lm/W	7.030 lm
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	82	99 lm/W	5.100 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

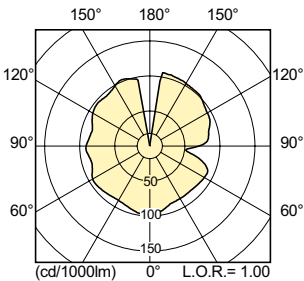
Order Code	Full Product Name	Τάση (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	83 V	71,0 W
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	78 V	51,5 W

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	B70
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	B70

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/ 1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 kWh	7,8 mg	7,8 mg
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	52 kWh	5,4 mg	5,4 mg
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	95 kWh	12 mg	11,6 mg
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	143 kWh	15,8 mg	15,8 mg



Order Code	Full Product Name	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	87	99 lm/W	9.400 lm
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	85	108 lm/W	15.400 lm

Order Code	Full Product Name	Τάση (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	90 V	95,0 W
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	89 V	143,0 W

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	B75
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	BD90

