



Η ευκολότερη μετάβαση σε ξεκούραστο λευκό φως

MASTER CityWhite CDO-TT

Λαμπτήρας αλογονιδίων μετάλλου με κεραμικό σωλήνα και διαφανές σωληνοειδές 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
- Ευελξία 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

MASTER CityWhite CDO-TT

Προειδοποίηση & ασφάλεια

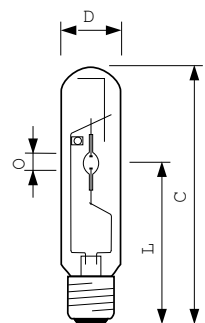
- Να χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε πλήρως κλειστά φωτιστικά, ακόμα και κατά τη διάρκεια των δοκιμών (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Το φωτιστικό πρέπει να έχει τη δυνατότητα συγκράτησης πολύ θερμών τμημάτων του λαμπτήρα σε περίπτωση θραύσης του
- Οι λαμπτήρες μπορούν να χρησιμοποιούν ηλεκτρονικό 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.

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

... D ...



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	36 mm	7,15 mm	102 mm	156 mm
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	36 mm	5,25 mm	102 mm	156 mm

Product
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40

MASTER CityWhite CDO-TT

Έγκριση και εφαρμογή

Επίπεδο Ενεργειακής Απόδοσης (EEL) A+

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Ναι

Γενικές πληροφορίες

Ονομαστική LSF 2000 ωρών 99 %

Ονομαστική LSF 4000 ωρών 99 %

Θέση λειτουργίας UNIVERSAL

Τεχνικός φωτισμός

Ανάθεση χρωμάτων Θερμό λευκό (WW)

Αναλογία lumen σκοτοπικών/φωτοπικών 1,30

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Φινίρισμα λαμπτήρα Διαφανής (CL)

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	80 kWh	7,8 mg
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	107 kWh	11,6 mg
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	163 kWh	15,8 mg
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	275 kWh	25,3 mg
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	58 kWh	5,4 mg

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM)			
		(ονομ.)	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	0,95 A	101 V	85 V	93 V
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	1,2 A	105 V	89 V	97 V
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	1,8 A	106 V	90 V	98 V

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM)			
		(ονομ.)	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)	Τάση (ονομ.)
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	2,92 A	108 V	92 V	100 V
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	0,760 A	92 V	76 V	84 V

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική)	
		(ονομ.)	Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	73,0 W	720 s
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	97,0 W	900 s
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	148,0 W	900 s

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική)	
		(ονομ.)	Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	250,0 W	900 s
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	53,0 W	720 s

Γενικές πληροφορίες (1/2)

MASTER CityWhite CDO-TT

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή	Διάρκεια	Διάρκεια	Διάρκεια
			ζωής έως	ζωής έως	ζωής έως
			10%	20%	50%
			αστοχίας	αστοχίας	αστοχίας
Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή	(ονομ.)	(ονομ.)	(ονομ.)
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	E27	15000 h	17000 h	27000 h
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	E40	20000 h	22500 h	27000 h
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	E40	20000 h	22500 h	27000 h

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή	Διάρκεια	Διάρκεια	Διάρκεια
			ζωής έως	ζωής έως	ζωής έως
			10%	20%	50%
			αστοχίας	αστοχίας	αστοχίας
Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή	(ονομ.)	(ονομ.)	(ονομ.)
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	E40	16000 h	18500 h	23000 h
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	E27	15000 h	17000 h	21000 h

Γενικές πληροφορίες (2/2)

Order Code	Full Product Name	Διάρκεια ζωής έως	Ονομαστική LSF	Ονομαστική LSF	Ονομαστική LSF	Ονομαστική LSF	Ονομαστική LSF
		5% αστοχίας (ονομ.)	12000 ωρών	16000 ωρών	20000 ωρών	6000 ωρών	8000 ωρών
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	13000 h	90 %	81 %	71 %	98 %	96 %
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	18000 h	99 %	97 %	90 %	99 %	99 %
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	18000 h	99 %	97 %	90 %	99 %	99 %
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	14000 h	98 %	90 %	71 %	99 %	99 %
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	13000 h	90 %	74 %	50 %	99 %	98 %

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	350 °C
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	450 °C

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	450 °C
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	450 °C
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	350 °C

Τεχνικός φωτισμός (1/3)

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη	Συντεταγμένη	Κωδικός χρώματος	Σχετική
		χρωματικότητα X (ονομ.)	χρωματικότητα Y (ονομ.)		θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	446	393	828	2800 K
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus	445	395	828	2800 K

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη	Συντεταγμένη	Κωδικός χρώματος	Σχετική
		χρωματικότητα X (ονομ.)	χρωματικότητα Y (ονομ.)		θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)
	100W/828 E40				
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	445	395	828	2800 K

MASTER CityWhite CDO-TT

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη		Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)
		Χ (ονομ.)	Υ (ονομ.)		
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus	426	390	830	3000 K

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη		Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)
		Χ (ονομ.)	Υ (ονομ.)		
	250W/830 E40				
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	443	395	828	2800 K

Τεχνικός φωτισμός (2/3)

Order Code	Full Product Name	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχισ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	Ονομαστική LLMF 12000 ωρών	Ονομαστική LLMF 16000 ωρών	Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	Ονομαστική LLMF 20000 ωρών	Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	Ονομαστική LLMF 8000 ωρών
		12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	83	86	80,5 %	76,5 %	97 %	73,5 %	93 %
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	-	88	85 %	82 %	95 %	80 %	92 %	90 %	88 %
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	-	87	85 %	82 %	95 %	80 %	92 %	90 %	88 %
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	-	88	85 %	82 %	95 %	80 %	92 %	90 %	88 %
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	81	84	80 %	74 %	98 %	71 %	96 %	92 %	88 %

Τεχνικός φωτισμός (3/3)

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
		12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	108 lm/W	10500 lm
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	110 lm/W	16500 lm

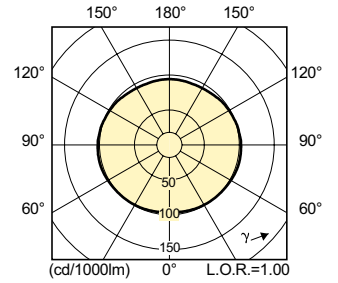
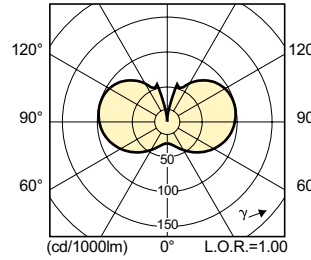
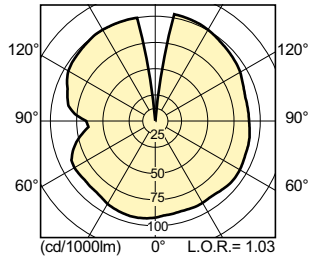
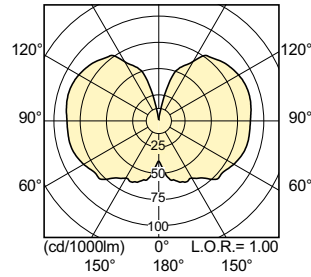
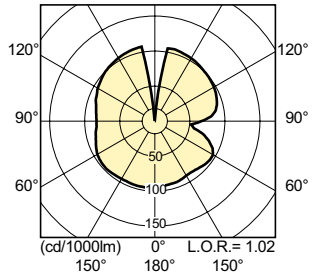
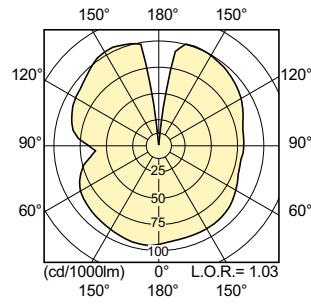
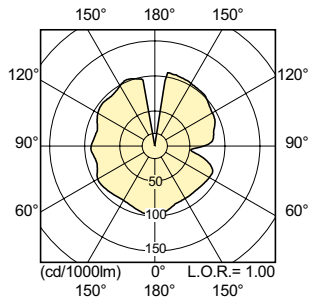
Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
		12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	104 lm/W	5500 lm

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	T35
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	T46
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	T46
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	T46

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	T31

MASTER CityWhite CDO-TT



© 2020 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.

www.lighting.philips.com

2020, Μάιος 4 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές