



MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

LED SON-T, Σωληνοειδής, Μόνο ηλεκτρικό δίκτυο, 28.5 W, SON-T 70W, E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 70, 50000 h

Οι λαμπτήρες MASTER - LED HID SON-T Ultra Efficient της Philips αποτελούν μια εύκολη λύση LED με την υψηλότερη δυνατή απόδοση για την αντικατάσταση λαμπτήρων εκκένωσης υψηλής έντασης (HID) και λαμπτήρων νατρίου υψηλής πίεσης (SON). Οι λύσεις MASTER - LED HID SON-T UE εξασφαλίζουν τα οφέλη της ενεργειακής απόδοσης και της μεγάλης διάρκειας ζωής που παρέχει η αντικατάσταση LED σε HID, παρέχοντας άμεση εξοικονόμηση με χαμηλό ενεργειακό κόστος. Επιλέγοντας το κατάλληλο μέγεθος λαμπτήρα και την κατανομή φωτός, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εύκολα τους λαμπτήρες MASTER - LED HID SON-T UE στα υφιστάμενα συστήματα SON και SON-T, βελτιώνοντας την ποιότητα φωτισμού με την τεχνολογία LED, αφαιρώντας το μπάλαστ του φωτιστικού για λειτουργία με σύνδεση απευθείας στο δίκτυο, απολαμβάνοντας επιπλέον εξοικονόμηση.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

• Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται πάντα από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο ή εγκαταστάτη. Για οδηγίες, χρησιμοποιήστε τον οδηγό εγκατάστασης.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες

Βάση-κάλυμμα	E27
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000

Lighting Technology	LED SON-T
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Περίοδος εγγύησης	5 έτη

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	740 [CCT of 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	300 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	6.000 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	210 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	28,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	130 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,9
Τάση (ονομ.)	220-240 V
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	22,1
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - Δίκτυο	12
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	-
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	-
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - Δίκτυο	20
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	-
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	-
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Αντίστοιχη ισχύς (μόνο LED HID)	SON-T 70W
Συμβατότητα μπάλαστ	Μόνο ηλεκτρικό δίκτυο

Θερμοκρασία	
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	48,21 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανές
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Σχήμα λαμπτήρα	Σωληνοειδής
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,122 kg

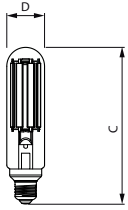
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	A
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	29 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	2096238
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	2
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-30 έως +45 °C

Προϋποθέσεις εφαρμογής	
μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κλειστά φωτιστικά;	Yes

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27
Πλήρες όνομα προϊόντος	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27
Full EOC	872016937425600
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	SON6UE28.5W740
Κωδικός παραγγελίας	37425600
Αρ. υλικού (12NC)	929003677432
Τοπικός κωδικός	SON6UE28.5W740
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8720169374256
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώτιο	8720169374263

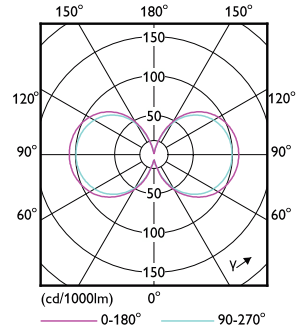
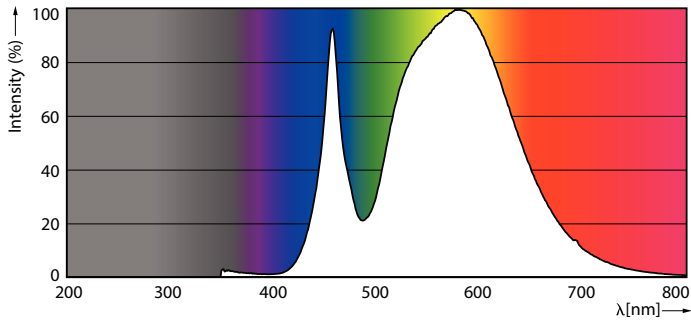
MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



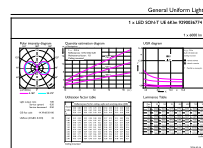
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	194 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27



General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

