



Η καλύτερη λύση **LED** για την αντικατάσταση λαμπτήρων **SOX** εκκένωσης υψηλής έντασης (**HID**)

TrueForce LED για δημόσιους χώρους (Οδικός φωτισμός/υπαίθριοι χώροι – **SOX**)

Οι Philips TrueForce LED για δημόσιους χώρους (Οδικός φωτισμός/υπαίθριοι χώροι – **SOX**) προσφέρουν μια λύση LED εύκολης και γρήγορης απόσβεσης για την αντικατάσταση συστημάτων **SOX**. Αυτοί οι λαμπτήρες παρέχουν τα οφέλη της εξοικονόμησης ενέργειας και της μεγάλης διάρκειας ζωής που προσφέρει η τεχνολογία LED στην αντικατάσταση λαμπτήρων **HID**. Απαιτούν επίσης χαμηλή αρχική επένδυση που διασφαλίζει άμεση εξοικονόμηση κόστους. Με το κατάλληλο μέγεθος λαμπτήρα, κάλυκα και κατανομή φωτός, μπορείτε να αντικαταστήσετε εύκολα το παραδοσιακό σύστημα **SOX** με λαμπτήρες LED TrueForce και εξωτερική διάταξη LED, βελτιώνοντας την ποιότητα φωτός με άνεση και ασφάλεια, χωρίς να χρειάζεται να αλλάξετε τα φωτιστικά ή να θυσιάσετε το εφέ φωτισμού. Η προαιρετική επιλογή ρύθμισης έντασης, για χρήση σε χαμηλότερες εντάσεις κυκλοφορίας, παρέχει πρόσθετες δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας.

Οφέλη

- Εξοικονόμηση κόστους που διασφαλίζει γρήγορη απόσβεση
- Χαμηλή αρχική επένδυση
- Βελτίωση ποιότητας φωτισμού για άνεση και ασφάλεια

TrueForce LED για δημόσιους χώρους (Οδικός φωτισμός/υπαίθριοι χώροι – SOX)

Χαρακτηριστικά

- Λαμπτήρες υψηλής ενεργειακής απόδοσης
- Μεγάλη διάρκεια ζωής – 50,000 ώρες
- Προστασία από υπερτάσεις 6 kV
- Ευχάριστο λευκό φως με CRI 70
- Πανκατευθυντικό φως γύρω από τον λαμπτήρα
- Σωστό μέγεθος λαμπτήρα και κατανομή φωτισμού με το ίδιο τελικό πώμα με το συμβατικό SOX
- Πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας μέσω απευθείας σύνδεσης στο δίκτυο
- Προϊόν IP60 (απαιτούνται υποδοχές κατηγορίας IP για εφαρμογές εξωτερικού χώρου)

Εφαρμογή

- Δημόσιοι δρόμοι, μονοπάτια
- Δημόσιοι χώροι – χώροι στάθμευσης, κόμβοι μεταφορών

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ανατρέξτε στον οδηγό εγκατάστασης ή συμβουλευτείτε έναν εκπρόσωπο της Philips Lighting για το σχεδιάγραμμα συνδεσμολογίας και τις οδηγίες.

Versions

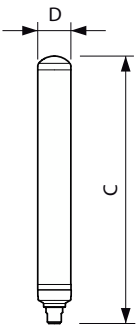


TrueForce LEDHIL SOX 36W B22 740 FR



LEDTForce SOX Tshape B22

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	52 mm	312 mm
MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	52 mm	425 mm

TrueForce LED για δημόσιους χώρους (Οδικός φωτισμός/υπαίθριοι χώροι – SOX)

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	B22
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Γωνία δέσμης (ονομ.)	230 μοίρα(ες)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Κωδικός χρώματος	840
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Σχήμα λαμπτήρα	Σχήματος T
Έγκριση και Εφαρμογή	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-30 έως +45 °C

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή
30566300	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	5.000 lm
30562500	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	2.500 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
30566300	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	36 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
30562500	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	18 W

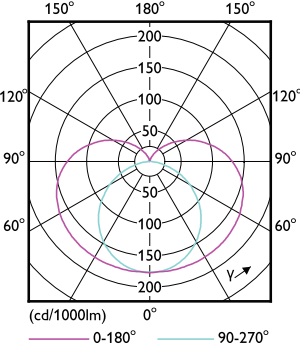
Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
30566300	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	67 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
30562500	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	63 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
30566300	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	36 kWh
30562500	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	18 kWh



TrueForce LED για δημόσιους χώρους (Οδικός φωτισμός/υπαίθριοι χώροι – SOX)

