

## Οδοφωτισμός Inlumino



### Περιγραφή προϊόντος

Αυτό το νέο φωτιστικό της Tungsram, με τις μοναδικές, καινοτόμες λύσεις του, αποτελεί εξαιρετική επιλογή για εφαρμογές οδοφωτισμού. Τα κύρια στοιχεία του σχεδιασμού του φωτιστικού είναι η απλή και γρήγορη εγκατάσταση, οι επιλογές επισκευής χωρίς εργαλεία και η ποικιλία χρήσεων. Το φωτιστικό ανταποκρίνεται στις προσδοκίες του 21ου αιώνα: κομψή σχεδίαση και υψηλή απόδοση. Το Inlumino είναι επίσης κατάλληλο για διάφορες εφαρμογές καθώς μπορεί να εγκατασταθεί ως φωτεινή πηγή ή να αναβαθμιστεί εύκολα για χρήση με σύστημα τηλεδιαχείρισης (IoT). Επωφεληθείτε από τις καινοτομίες της Tungsram και βελτιστοποιήστε τον φωτισμό των εξωτερικών σας χώρων με τη νέα σειρά φωτιστικών Inlumino.

### Πεδία εφαρμογής



Πεζόδρομοι



Αυτοκινητόδρομοι και εθνικές οδοί



## Λεπτομέρειες Inlumino

### Χαρακτηριστικά τροφοδοτικής μονάδας (driver)

- Ηλεκτρονικός driver ρυθμιζόμενης φωτεινότητας
- Τηλεχειρισμός: Dali, DynaDim, CLO
- ThermalGuard

### Κατασκευή και υλικά

- Υλικό περιβλήματος: Σώμα και συζεύκτης από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο, με βίδες από ανοξείδωτο χάλυβα
- Υλικό οπτικού συστήματος: Πολυανθρακικό οπτική ποιότητας
- Κάλυμμα οπτικού συστήματος: Σκληρυμένο γυαλί
- Χρώμα: RAL7021
- Αντοχή σε πρόσκρουση: IK09 (γυαλί) / IK09 (περίβλημα) / IK08 (Βραχυκυκλωτικό κάλυμμα)

### Επιδόσεις

- Εύρος ονομαστικής φωτεινής ροής: από **4 000** έως **40 000 lm** στους 4000K
- Ονομαστική φωτιστική απόδοση: ελάχιστη τιμή 125lm/W, έως 159lm/W
- Ονομαστική διάμεση ωφέλιμη ζωή και συναφής ονομαστικός συντελεστής διατήρησης φωτεινής ροής: L80B50 > 290 000 ώρες
- Ονομαστική τιμή αιφνίδιας βλάβης < 10% στις 100 000 ώρες
- Φωτομετρικός κωδικός: 730/559, 740/559, 750/559
- Κωδικός διατήρησης φωτεινής ροής: 9

\* Ορισμοί και ανοχές σύμφωνα με το IEC 62722-2-1.

\*\* Η ονομαστική τιμή αιφνίδιας βλάβης εξαρτάται από τον τύπο της διαμόρφωσης.

### Εγκατάσταση και συντήρηση

#### Επιλογές τοποθέτησης

- Συζεύκτης πλευρικής τοποθέτησης για διαμέτρους 30-60 mm και επιλογές κλίσης -15°, -10°, -5°, 0°
- Συζεύκτης τοποθέτησης σε κορυφή ιστού για διαμέτρους 30-60 mm και επιλογές κλίσης 15°, 10°, 5°, 0°
- Βάρος: 12,5 kg
- Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης: 6-25 m
- Απαιτούνται μόνο δύο εργαλεία χειρός για την εγκατάσταση του φωτιστικού
- Συντήρηση που δεν χρειάζεται εργαλεία, με κλικ και γύρισμα, με στρίψιμο και κλείδωμα
- Αρθρωτό άνοιγμα που δεν χρειάζεται εργαλεία και ανυψούμενη κεφαλή με αυτόματη αποσύνδεση της ηλεκτρικής παροχής
- Θερμοκρασία φύλαξης από -40°C έως +85°C
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος από -40°C έως +50°C



14 Εξωτερικοί χώροι Οδοφωτισμός

### Οπτικό αποτέλεσμα

#### Διαθέσιμες φωτομετρικές κατανομές:

49 διαφορετικοί οπτικοί συνδυασμοί διαθέσιμοι, κατάλληλοι για εφαρμογές από πεζόδρομους έως αυτοκινητόδρομους υψηλής κυκλοφορίας.  
\* Όλοι οι συμμετρικοί οπτικοί συνδυασμοί είναι έγκυροι, π.χ. ABA, αλλά όχι ο ABC.

AAA  
BBB  
CCC  
DDD  
EEE  
FFF  
GGG

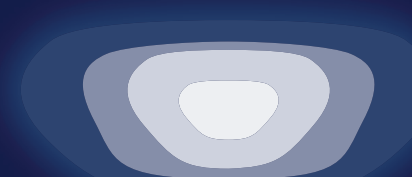
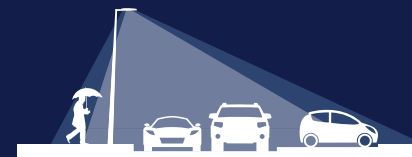
Ονομαστικός δείκτης χρωματικής απόδοσης > 70  
Ονομαστικές συσχετισμένες χρωματικές θερμοκρασίες: 3000K, 4000K, 5000K  
ULOR (Λόγος φωτός που εκπέμπεται προς τα επάνω): 0

Ονομαστικές αρχικές συντεταγμένες χρωματικότητας:

- 3000K: CIE(x=0,4338, y=0,403) 5SDCM
- 4000K: CIE(x= 0,3818, y= 0,3797) 5SDCM
- 5000K: CIE(x= 0,34, y= 0,35) 5SDCM

#### Ονομαστικές αρχικές συντεταγμένες χρωματικότητας

- CIE(x=0,43, y=0,403) 5SDCM
- CIE(x= 0,38, y= 0,38) 5SDCM
- CIE(x=0,4578, y=0,4101) 5SDCM



Ασύμμετρη - κοντή

### Ηλεκτρικό σύστημα

Τάση και συχνότητα εισόδου: 220-240V, 50-60Hz

Κλάση προστασίας σύμφωνα με IEC: Κλάση I κανονικά (Κλάση II κατά παραγγελία)

Ατρωσία driver: 10kV/5kA

Ονομαστική ισχύς εισόδου: 30 W έως 300 W

### Διαστάσεις (mm)

#### ΜΕΓΕΘΟΣ "L"

