

11,4W και 16,7W

23,9W

DARK COB LED D410L DIMMABLE

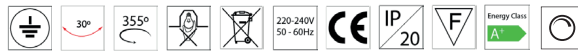
Το Dark D410L είναι υψηλής απόδοσης χωνευτό φωτιστικό οροφής COB LED **11,4 (2308Lm) και 16,7W (3229Lm) και 23,9W (4409Lm), με φωτεινή απόδοση έως 211Lm/W στα 5000 Kelvin με φάσμα dimming από 230Lm έως 4409Lm.** Λευκού - γκρι - μαύρου - νίκελ ματ χρώματος. Κατασκευασμένο από αλουμίνιο και χάλυβα, με ψήκτρα παθητικής ψύξης, κάθετη κλίση 30° και αντισταθμιστή συμμετρικής δέσμης 12° - 24° - 38° - 60°.

Θερμοκρασία χρώματος 3000K θερμό λευκό - 4000K φυσικό λευκό - 6500K ψυχρό λευκό. Διάρκεια ζωής LED 50.000 h. Ενεργειακή κλάση A++ χωρίς ακτινοβολία θερμότητας. Βάρος 800 - 1000 gr.

Διαστάσεις: 182 x 182 mm Κοπή οπής: 170 x 170 mm

H: 150 για τα 11,4 και 16,7W.

H: 170 mm για 23,9W.



ΧΡΩΜΑΤΑ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|--------------------------------------|---|
| Όνομα προϊόντος | Dark |
| Κωδικός | D410LD |
| Τεχνολογία | Led |
| Υλικό κατασκευής | Αλουμίνιο, χάλυβα |
| Ντουϊ / λαμπτήρας | Ολοκληρωμένο LED (COB LED) |
| Περιβάλλον τοποθέτησης | Εσωτερικός χώρος |
| Εφαρμογή | Επαγγελματικοί χώροι |
| Θερμοκρασία χρώματος (K) | 3000 Kelvin - 4000 Kelvin - 6500 Kelvin |
| Χρώμα φωτισμού | Θερμό λευκό - φυσικό λευκό - ψυχρό λευκό |
| Αποτελεσματικότητα φωτεινής ροής | LUMEN-LM/W (βλ. Πίνακα) |
| CRI | ≥ 80 , ≥ 90 |
| Γωνία φωτεινής δέσμης | 12° - 24° - 38° - 60° |
| Κατανάλωση Ενέργειας (W) | (βλ. Πίνακα) |
| Τάση δικτύου (V) | 220-240v |
| Ενεργειακή κλάση | A++ |
| Ηλεκτρική προστασία | Κλάση III |
| Τύπος ελέγχου | Ηλεκτρονικός driver Εξωτερικός |
| Βαθμός προστασίας | IP20 |
| Μέση διάρκεια ζωής led | 50.000h |
| Φωτοβιολογικός κίνδυνος | RG1 |
| Lor (%) (συντελεστής εξόδου φωτός) * | 100 |
| Αυξομείωση φωτεινής ροής (dim) | NAI (1-10V) ή (TRIAC ή DALI) |
| Χρωματική Ομοιομορφία | 3-step MacAdam |
| Χρώμα σώματος | Λευκό - Μαύρο - Γκρι - Νίκελ ματ |
| Διαστάσεις | 182 x 182 mm Κοπή οπής: 170 x 170 mm H: 150 για τα 11,4 και 16,7W H: 170mm για 23,9W |
| Βάρος | 800 - 1000 gr |

* Ο συντελεστής μειώνεται με την χρήση φίλτρου ή κρυστάλλου

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ KELVIN | mA | CRI >80 | | | CRI >90 | | | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ DRIVER WATT |
|-----------------------------|-----|---------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|
| | | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ WATT | ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ LUMEN | ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ LM/W | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ WATT | ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ LUMEN | ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ LM/W | |
| 4000 | 350 | 11,4 | 2308 | 202 | 11,4 | 1924 | 168 | 14,7W |
| 3000 | 350 | 11,4 | 2241 | 196 | 11,4 | 1869 | 163 | 14,7W |
| 6500 | 350 | 11,4 | 2330 | 204 | | | | 14,7W |
| 4000 | 500 | 16,7 | 3229 | 193 | 16,7 | 2693 | 161 | 20W |
| 3000 | 500 | 16,7 | 3136 | 188 | 16,7 | 2615 | 157 | 20W |
| 6500 | 500 | 16,7 | 3260 | 195 | | | | 20W |
| 4000 | 700 | 23,9 | 4409 | 184 | 23,9 | 3677 | 154 | 28W |
| 3000 | 700 | 23,9 | 4282 | 179 | 23,9 | 3571 | 149 | 28W |
| 6500 | 700 | 23,9 | 4452 | 186 | | | | 28W |

