

ZEPPELIN 2 COB

Το Zepelin 2 είναι ένα υψηλής απόδοσης φωτιστικό οροφής COB LED από 8,5W (1463Lm) έως 17W (2774Lm), με φωτεινή απόδοση έως 172Lm/W, λευκού – γκρι – μαύρου – νίκελ ματ - χρυσού ματ χρώματος. Κατασκευασμένο από αλουμίνιο και χάλυβα, με ψύκτρα παθητικής ψύξης και ανταυγαστήρα συμμετρικής δέσμης 12° - 24° - 38° - 60°. Θερμοκρασία χρώματος 3000K θερμό λευκό - 4000K φυσικό λευκό, 6500K ψυχρό λευκό - Special Colors 3400K & 3500K. Διάρκεια ζωής LED 50.000 h. Ενεργειακή κλάση A++ χωρίς ακτινοβολία θερμότητας. Διαστάσεις: \varnothing 116 x 197 mm, βάρος 1432 gr. Κατόπιν παραγγελίας παράγεται σε 23,9W 3780Lm. Διατίθεται και σε dimmable. Διατίθεται και σε κρεμαστό.

Κατασκευάζονται και με σύστημα



ΧΡΩΜΑΤΑ











ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|--------------------------------------|--|
| Όνομα προϊόντος | Zepelin 2 COB |
| Κωδικός | 302 |
| Τεχνολογία | COB LED |
| Υλικό κατασκευής | Αλουμίνιο, χάλυβας |
| Ντουι / λαμπτήρας | Ολοκληρωμένο LED (COB LED) |
| Περιβάλλον τοποθέτησης | Εσωτερικός χώρος |
| Εφαρμογή | Επαγγελματικοί χώροι |
| Θερμοκρασία χρώματος (k) | 3000 Kelvin - 4000 Kelvin |
| Χρώμα φωτισμού | Θερμό λευκό - φυσικό 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 |
| Βαθμός προστασίας | IP20 |
| Μέση διάρκεια ζωής led | 50.000h |
| Φωτοβιολογικός κίνδυνος | RG1 |
| Lor (%) (συντελεστής εξόδου φωτός) * | 100 |
| Αυξομείωση φωτεινής ροής (dim) | OXI |
| Χρώμα σώματος | Λευκό - Μαύρο - Γκρι - Νίκελ ματ |
| Διαστάσεις | \varnothing 116 x 197 mm |
| Βάρος | 1432 gr |
| Τύπος τοποθέτησης | Οροφής |

* Ο συντελεστής μειώνεται με την χρήση φίλτρου ή κρυστάλλου

| Product Code | Technology COB LED | Name | Total Power W | Color Temperature K | Beam Angle | Color | CRI | Luminus Flux | Luminus efficacy Lm/w |
|--------------|-----------------------|------|------------------|---------------------------|---------------|-------|-----|--------------|-----------------------------|
|--------------|-----------------------|------|------------------|---------------------------|---------------|-------|-----|--------------|-----------------------------|

Ενδεικτικοί κωδικοί. Για οποιοδήποτε άλλο κωδικό επικοινωνήστε μαζί μας.

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|------------|-------|-------|-----|-------|----|---------|-----|
| 3029438G80N |  | Zeppelin 2 | 8,5W | 4000K | 38° | Grey | 80 | 1463 Lm | 172 |
| 30212438B80N |  | Zeppelin 2 | 11,9W | 4000K | 38° | Black | 80 | 2004 Lm | 168 |
| 30215438W80N |  | Zeppelin 2 | 15,3W | 4000K | 38° | White | 80 | 2522 Lm | 164 |
| 30217438W80N |  | Zeppelin 2 | 17W | 4000K | 38° | White | 80 | 2774 Lm | 163 |
| 3029324W80N |  | Zeppelin 2 | 8,5W | 3000K | 24° | White | 80 | 1386 Lm | 162 |
| 30212360B80N |  | Zeppelin 2 | 11,9W | 3000K | 60° | Black | 80 | 1898 Lm | 159 |
| 30215338W80N |  | Zeppelin 2 | 15,3W | 3000K | 38° | White | 80 | 2390 Lm | 155 |
| 30217360G80N |  | Zeppelin 2 | 17,1W | 3000K | 60° | Grey | 80 | 2628 Lm | 154 |

| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ KELVIN | mA | CRI >80 | | | CRI >90 | | |
|-----------------------------------|-----|---------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|
| | | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ WATT | ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ LUMEN | ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ LM/W | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ WATT | ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ LUMEN | ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ LM/W |
| 4000 | 250 | 8,5 | 1463 | 172 | 8,6 | 1250 | 143 |
| 3000 | 250 | 8,5 | 1386 | 162 | 8,6 | 1192 | 138 |
| 6500 | 250 | 8,5 | 1465 | 172 | | | |
| 4000 | 350 | 11,9 | 2004 | 168 | 12,1 | 1627 | 134 |
| 3000 | 350 | 11,9 | 1898 | 159 | 12,1 | 1633 | 136 |
| 6500 | 350 | 11,9 | 2005 | 168 | | | |
| 4000 | 450 | 15,3 | 2522 | 164 | 15,6 | 2048 | 131 |
| 3000 | 450 | 15,3 | 2390 | 155 | 15,6 | 2055 | 132 |
| 6500 | 450 | 15,3 | 2524 | 165 | | | |
| 4000 | 500 | 17 | 2774 | 163 | 17,3 | 2252 | 130 |
| 3000 | 500 | 17,1 | 2628 | 154 | 17,3 | 2260 | 130 |
| 6500 | 500 | 17,0 | 2775 | 163 | | | |

