



## EOS 0 COB LED 8W

Το Eos 0 είναι προβολέας ράγας COB LED 8W - 1660Lm - 4000K - 207Lm/W.

Λευκού - μαύρου - γκρι χρώματος, ιδανικά για εφαρμογές σε επαγγελματικούς χώρους, αποτελούμενα από διελθασίμο αλουμινένιο σώμα και ψύκτρα παθητικής ψύξης.

Με ομοιόμορφη κατακόρυφη φωτεινότητα, γωνία συμμετρικής δέσμης (12° - 24° - 36° - 60°) από ανακλαστήρα αλουμινίου. Θερμοκρασία χρώματος 3000K θερμό λευκό - 4000K φυσικό λευκό, 6500K ψυχρό λευκό. Διάρκεια ζωής Led 50.000h.

Ενεργειακή κλάση A++ χωρίς ακτινοβολία θερμότητας. Με adaptor 3 φάσεων ή 1 φάσης ή με βάση κατάλληλη για προσαρμογή σε ρευματοφόρο ράγα 3 φάσεων ή 1 φάσης, με βαθμό προστασίας IP20, κατάλληλη μόνο για εσωτερικούς χώρους.

Οριζόντια περιστροφή 355°, κάθετη κλίση 90° και διαστάσεων  $\varnothing 65 \times 135$  mm. Διατίθεται και dimmable. Επίσης διατίθεται και 11,4W dimmable και μη dimmable.



## ΧΡΩΜΑΤΑ



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Όνομα προϊόντος                     | Eos 0 COB 8W                                          |
| Κωδικός                             | 1309                                                  |
| Τεχνολογία                          | COB LED                                               |
| Υλικό κατασκευής                    | Αλουμινό - ορείχαλκο                                  |
| Ντουί / Διαμπτήρας                  | Ολοκληρωμένο LED (COB LED)                            |
| Ρευματολήπτης                       | 1C (1/ φασικό adaptor), 3C (3/ φασικό adaptor) ή βάση |
| Περιβάλλον τοποθέτησης              | Εσωτερικός χώρος                                      |
| Εφαρμογή                            | Επαγγελματικοί χώροι                                  |
| Θερμοκρασία χρώματος                | 3000 Kelvin - 4000 Kelvin - 6500 Kelvin               |
| Χρώμα φωτισμού                      | Θερμό λευκό - Φυσικό λευκό - Ψυχρό λευκό              |
| Αποτελεσματικότητα φωτεινής ροής    | LUMEN - LM/W (βλ. πίνακα )                            |
| CRI                                 | $\geq 80 \geq 90$                                     |
| Γωνία φωτεινής δέσμης               | 12° - 24° - 36° - 60°                                 |
| Κατανάλωση Ενέργειας (W)            | 8W (βλ. πίνακα )                                      |
| Τάση δικτύου (V)                    | 220 - 240V                                            |
| Ενεργειακή κλάση                    | A++                                                   |
| Ηλεκτρική προστασία                 | ΚΛΑΣΗ I                                               |
| Τύπος ελέγχου                       | Ηλεκτρονικός Driver (μετασχ/της)                      |
| Βαθμός προστασίας                   | IP20                                                  |
| Μέση διάρκεια ζωής led              | 50.000h                                               |
| Φωτοβιολογικός κίνδυνος             | RG1                                                   |
| Lor (%) (συντελεστής εξόδου φωτός)* | 100                                                   |
| Χρωματική Ομοιομορφία               | 3-step MacAdam                                        |
| Χρώμα σώματος                       | Λευκό - Μαύρο - Γκρι                                  |
| Βάρος                               | 700 gr                                                |
| Διαστάσεις                          | $\varnothing 65 \times 135$ mm                        |
| Τύπος τοποθέτησης                   | Ράγας ή οροφής ή επίτοιχο                             |

\* Ο συντελεστής μειώνεται με την χρήση φίλτρου ή κρυστάλλου

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ<br>ΧΡΩΜΑΤΟΣ<br>KELVIN | mA  | CRI >80                         |                      |                            | CRI >90                         |                      |                            | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ<br>ΙΣΧΥΣ DRIVER<br>WATT |
|-----------------------------------|-----|---------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|
|                                   |     | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ<br>ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ<br>WATT | ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ<br>LUMEN | ΦΩΤΕΙΝΗ<br>ΑΠΟΔΟΣΗ<br>LM/W | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ<br>ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ<br>WATT | ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ<br>LUMEN | ΦΩΤΕΙΝΗ<br>ΑΠΟΔΟΣΗ<br>LM/W |                                    |
| 4000                              | 250 | 8,0                             | 1660                 | 207                        | 8,0                             | 1385                 | 173                        | 10,5W                              |
| 3000                              | 250 | 8,0                             | 1610                 | 201                        | 8,0                             | 1345                 | 168                        | 10,5W                              |
| 6500                              | 250 | 8,0                             | 1675                 | 209                        |                                 |                      |                            | 10,5W                              |

