



## GENESIS P3 DIMMABLE

Το GENESIS P3 Dimmable είναι η προβολέας **COB LED 23,9W (4409 Lm) με φωτεινή απόδοση έως 211Lm/W στα 5000 Kelvin με φάσμα dimming από 440 Lm έως 4409 Lm**, λευκού - μαύρου - γκρι χρώματος, ιδανικός λόγω του μικρού του μεγέθους για εφαρμογές σε οικίες και επαγγελματικούς χώρους, αποτελούμενος από αυτοπρεσαριστό αλουμινένιο σώμα με ενσωματωμένη ψύκτρα παθητικής ψύξης. Με ομοιόμορφη κατακόρυφη φωτεινότητα, γωνία συμμετρικής δέσμης (12° - 24° - 38° - 60°) από ανακλαστήρα polycarbonate. Θερμοκρασία χρώματος 3000K θερμό λευκό - 4000K φυσικό λευκό, 6500K ψυχρό λευκό - Special Colors 3400K & 3500K. Διάρκεια ζωής Led 50.000h. Ενεργειακή κλάση A++ χωρίς ακτινοβολία θερμότητας. Με adaptor 3 φάσεων, κατάλληλο για προσαρμογή σε ρευματοφόρο ράγα 3 φάσεων, με βαθμό προστασίας IP20, κατάλληλο μόνο για εσωτερικούς χώρους. Οριζόντια περιστροφή 355°, κάθετη κλίση 90° και διαστάσεων  $\varnothing$  116 x 145 mm. Βάρος 1390 gr. **Suitable for Electronic leading and trailing edge dimmer.** Διατίθεται και μη dimmable.

Κατασκευάζονται και με συστήματα **CASAMBI** **Bluetooth** ή **DALI**



## ΧΡΩΜΑΤΑ



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Όνομα προϊόντος                     | GENESIS P3 COB DIMMABLE                 |
| Κωδικός                             | GP3D                                    |
| Τεχνολογία                          | LED                                     |
| Υλικό κατασκευής                    | Αλουμίνο - ορείχαλκο                    |
| Ντουί / λαμπτήρας                   | Ολοκληρωμένο LED (COB LED)              |
| Ρευματολήπτης                       | 3C (3/ φασικό adaptor)                  |
| Περιβάλλον τοποθέτησης              | Εσωτερικός χώρος                        |
| Εφαρμογή                            | Επαγγελματικοί χώροι                    |
| Θερμοκρασία χρώματος                | 3000 Kelvin - 4000 Kelvin - 6500 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                 | ΚΛΑΣΗ I                                 |
| Τύπος ελέγχου                       | Ηλεκτρονικός Driver (μετασχ/τнс)        |
| 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                    |
| Αυξομείωση φωτεινής ροής (dim)      | NAI (Διατίθεται και μη dimmable)        |
| Διαστάσεις                          | $\varnothing$ 116 x 145 mm              |
| Βάρος                               | 1390 gr                                 |
| Τύπος τοποθέτησης                   | Ράγα                                    |

\* 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 (MAX) | ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ LUMEN (MAX) | ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ LM/W (MIN) | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ WATT (MAX) | ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ LUMEN (MAX) | ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ LM/W (MIN) |                              |
| 4000                        | 700 | 23,9                            | 4409                    | 184                        | 23,9                            | 3677                    | 154                        | 29,4W                        |
| 3000                        | 700 | 23,9                            | 4282                    | 179                        | 23,9                            | 3571                    | 149                        | 29,4W                        |
| 6500                        | 700 | 23,9                            | 4452                    | 186                        |                                 |                         |                            | 29,4W                        |

