



## GENESIS T3 COB

Το GENESIS T3 είναι προβολέας **COB LED από 8W (1660Lm) έως 37,3W (6297Lm)**, με φωτεινή απόδοση έως **211Lm/W στα 5000K**.

Λευκού - μαύρου - γκρι χρώματος, ιδανικός για εφαρμογές σε επαγγελματικούς χώρους, αποτελείμένος από διελαστό αλουμινένιο σώμα και ψύκτρα παθητικής ψύξης. Με ομοιόμορφη κατακόρυφη φωτεινότητα, γωνία συμμετρικής δέσμης (12° - 24° - 38° - 60°) από ανακλαστήρα αλουμινίου.

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 180° και διαστάσεων  $\varnothing$  116 x 145 mm, βάρος 1390 gr. Διατίθεται και dimmable.

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



## ΧΡΩΜΑΤΑ



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Όνομα προϊόντος                     | <b>GENESIS T3 COB</b>                   |
| Κωδικός                             | <b>GT3</b>                              |
| Τεχνολογία                          | <b>LED</b>                              |
| Υλικό κατασκευής                    | <b>Αλουμίνο - ορείχαλκο</b>             |
| Ντουί / λαμπτήρας                   | <b>Ολοκληρωμένο LED (COB LED)</b>       |
| Ρευματολήπτης                       | <b>3C (3/ φασικό adaptor)</b>           |
| Περιβάλλον τοποθέτησης              | <b>Εσωτερικός χώρος</b>                 |
| Εφαρμογή                            | <b>Επαγγελματικοί χώροι</b>             |
| Θερμοκρασία χρώματος                | <b>3000 Kelvin - 4000 Kelvin</b>        |
| Χρώμα φωτισμού                      | <b>Θερμό λευκό - Φυσικό λευκό</b>       |
| Αποτελεσματικότητα φωτεινής ροής    | <b>LUMEN - LM/W (βλ. πίνακα )</b>       |
| CRI                                 | <b>&gt; 80 &gt; 90</b>                  |
| Γωνία φωτεινής δέσμης               | <b>12° - 24° - 38° - 60°</b>            |
| Κατανάλωση Ενέργειας (W)            | <b>(βλ. πίνακα )</b>                    |
| Τάση δικτύου (V)                    | <b>220 - 240V</b>                       |
| Ενεργειακή κλάση                    | <b>A++</b>                              |
| Ηλεκτρική προστασία                 | <b>ΚΛΑΣΗ I</b>                          |
| Τύπος ελέγχου                       | <b>Ηλεκτρονικός Driver (μετασχ/της)</b> |
| Βαθμός προστασίας                   | <b>IP20</b>                             |
| Μέση διάρκεια ζωής led              | <b>50.000h</b>                          |
| Φωτοβιολογικός κίνδυνος             | <b>RG1</b>                              |
| Lor (%) (συντελεστής εξόδου φωτός)* | <b>100</b>                              |
| Χρώμα σώματος                       | <b>Λευκό - Μαύρο - Γκρι</b>             |
| Αυξομείωση φωτεινής ροής (dim)      | <b>OXI (Διατίθεται και dimmable)</b>    |
| Χρωματική Ομοιομορφία               | <b>3-step MacAdam</b>                   |
| Διαστάσεις                          | <b>∅ 116 x 145 mm</b>                   |
| Βάρος                               | <b>1390 gr</b>                          |
| Τύπος τοποθέτησης                   | <b>Ράγα</b>                             |

\* 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                        | 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                        |
| 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                        | 450  | 14,9                      | 2925              | 196                  | 14,9                      | 2440              | 163                  | 18,9W                        |
| 3000                        | 450  | 14,9                      | 2840              | 190                  | 14,9                      | 2370              | 159                  | 18,9W                        |
| 6500                        | 450  | 14,9                      | 2955              | 198                  |                           |                   |                      | 18,9W                        |
| 4000                        | 500  | 16,7                      | 3229              | 193                  | 16,7                      | 2693              | 161                  | 21,0W                        |
| 3000                        | 500  | 16,7                      | 3136              | 188                  | 16,7                      | 2615              | 157                  | 21,0W                        |
| 6500                        | 500  | 16,7                      | 3260              | 195                  |                           |                   |                      | 21,0W                        |
| 4000                        | 600  | 20,2                      | 3822              | 189                  | 20,2                      | 3190              | 158                  | 25,2W                        |
| 3000                        | 600  | 20,2                      | 3713              | 184                  | 20,2                      | 3096              | 153                  | 25,2W                        |
| 6500                        | 600  | 20,2                      | 3859              | 191                  |                           |                   |                      | 25,2W                        |
| 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                        |
| 4000                        | 750  | 25,8                      | 4700              | 182                  | 25,8                      | 3920              | 152                  | 31,5W                        |
| 3000                        | 750  | 25,8                      | 4565              | 177                  | 25,8                      | 3805              | 147                  | 31,5W                        |
| 6500                        | 750  | 25,8                      | 4745              | 184                  |                           |                   |                      |                              |
| 4000                        | 800  | 27,7                      | 4980              | 180                  | 27,7                      | 4150              | 150                  | 33,6W                        |
| 3000                        | 800  | 27,7                      | 4835              | 175                  | 27,7                      | 4030              | 146                  | 33,6W                        |
| 6500                        | 800  | 27,7                      | 5025              | 182                  |                           |                   |                      |                              |
| 4000                        | 900  | 31,5                      | 5520              | 175                  | 31,5                      | 4605              | 146                  |                              |
| 3000                        | 900  | 31,5                      | 5360              | 170                  | 31,5                      | 4470              | 142                  |                              |
| 4000                        | 950  | 33,4                      | 5785              | 173                  | 33,4                      | 4825              | 145                  |                              |
| 3000                        | 950  | 33,4                      | 5620              | 168                  | 33,4                      | 4685              | 140                  |                              |
| 4000                        | 1050 | 37,3                      | 6297              | 169                  | 37,3                      | 5252              | 141                  |                              |
| 3000                        | 1050 | 37,3                      | 61,16             | 164                  | 37,3                      | 5101              | 137                  |                              |

