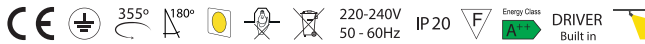


## NEMESIS P1 COB

Το Nemesis P1 Cob είναι προβολέας **COB LED από 8W (1463Lm) έως 14,9W (2925Lm) , με φωτεινή απόδοση έως 211Lm/W στα 5000K**. Λευκού - μαύρου - γκρι χρώματος, ιδανικός για εφαρμογές σε επαγγελματικούς χώρους. Αποτελούμενος από διηλεκτρικό αλουμινένιο σώμα και ψύκτρα παθητικής ψύξης. Με ομοιόμορφη κατακόρυφη φωτεινότητα, γωνία συμμετρικής δέσμης (12° - 24° - 38° - 60°) από ανακλησστήρα 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 ή 1 φάσης ή με βάση, κατάλληλο για προσαρμογή σε ρευματοφόρο ράγα 3 φάσεων ή 1 φάσης, με βαθμό προστασίας IP20, κατάλληλο μόνο για εσωτερικούς χώρους. Οριζόντια περιστροφή 355°, κάθετη κλίση 180° και διαστάσεων  $\varnothing$  116 x 150 mm, βάρος 1100 gr. Διατίθεται και dimmable.

Κατασκευάζονται και με σύστημα 



## ΧΡΩΜΑΤΑ



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Όνομα προϊόντος                     | Nemesis P1 COB                                        |
| Κωδικός                             | NEP1                                                  |
| Τεχνολογία                          | COB LED                                               |
| Υλικό κατασκευής                    | Αλουμινό - ορείχαλκο                                  |
| Ντουϊ / λαμπτήρας                   | Ολοκληρωμένο LED (COB LED)                            |
| Ρευματολήπτης                       | 3C (3/ φασικό adaptor) ή 1C (1/Φασικό Adaptor) ή βάση |
| Περιβάλλον τοποθέτησης              | Εσωτερικός χώρος                                      |
| Εφαρμογή                            | Επαγγελματικοί χώροι                                  |
| Θερμοκρασία χρώματος                | 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                 | ΚΛΑΣΗ I                                               |
| Τύπος ελέγχου                       | Ηλεκτρονικός Driver (μετασx/της)                      |
| Βαθμός προστασίας                   | IP20                                                  |
| Μέση διάρκεια ζωής led              | 50.000h                                               |
| Φωτοβιολογικός κίνδυνος             | RG1                                                   |
| Lor (%) (συντελεστής εξόδου φωτός)* | 100                                                   |
| Αυξομείωση φωτεινής ροής (dim)      | OXI (διατίθεται και dimmable)                         |
| Χρωματική Ομοιομορφία               | 3-step MacAdam                                        |
| Χρώμα σώματος                       | Λευκό - Μαύρο - Γκρι                                  |
| Διαστάσεις                          | $\varnothing$ 116 x 150 mm                            |
| Βάρος                               | 1100 gr                                               |
| Τύπος τοποθέτησης                   | Ράγα - 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                              |
| 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                              |

