



## EOS 11 COB

Το Eos 11 είναι προβολέας **COB LED από 8W (1660Lm) έως 13,2W (2615Lm), με φωτεινή απόδοση έως 211Lm/W στα 5000 Kelvin**. Λευκού - μαύρου - γκρι χρώματος. Ιδανικός λόγω του μικρού του μεγέθους για εφαρμογές σε οικίες και επαγγελματικούς χώρους, αποτελείται από χυτοπρεσσαριστό αλουμινένιο σώμα με ενσωματωμένη ψήκτρα 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 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  $\varnothing$  90 x 135 mm. Διατίθεται και dimmable.



## ΧΡΩΜΑΤΑ



Κατόπιν παραγγελίας παράγεται σε διάφορα χρώματα.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	<b>Eos 11</b>
Κωδικός	<b>1311</b>
Τεχνολογία	<b>COB LED</b>
Υλικό κατασκευής	<b>Αλουμίνιο</b>
Ντουϊ / λαμπτήρας	<b>Ολοκληρωμένο LED (COB LED)</b>
Ρευματολήπτης	<b>3C (3/Φασικό Adaptor) ή 1C (1/Φασικό Adaptor) ή βάση</b>
Περιβάλλον τοποθέτησης	<b>Εσωτερικός χώρος</b>
Εφαρμογή	<b>Οικίες - 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>≥ 80 ≥ 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 (μετασx/tns)</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>
Χρωματική Ομοιομορφία	<b>3-step MacAdam</b>
Χρώμα σώματος	<b>Λευκό - Μαύρο - Γκρι</b>
Διαστάσεις	<b>∅ 90 x 135 mm</b>
Τύπος τοποθέτησης	<b>Ράγα</b>

\* Ο συντελεστής μειώνεται με την χρήση φίλτρου ή κρυστάλλου.

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΕΛΒΙΝ	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	400	13,2	2615	198	13,2	2180	165	18,9W
3000	400	13,2	2540	193	13,2	2120	161	18,9W
6500	400	13,2	2640	200				18,9W

