



## LEGEND COB LED 1 DIMMABLE

Το Legend είναι υψηλής απόδοσης φωτιστικό οροφής COB LED, κατασκευάζεται σε δυο εκδόσεις **16,7W** απόδοση εως 3229 Lm ανα μονάδα (φάσμα dimming από 32 Lm εως 3229 Lm) και **23,9W** απόδοση εως 4409 ανα μονάδα (φάσμα dimming από 44 Lm εως 4409 Lm), λευκού – γκρι – μαύρου. Κατασκευασμένο από αλουμίνιο και χάλυβα, με ψύκτρα παθητικής ψύξης, με διπλή κλίση 30° + 30° και ανταυγαστήρα συμμετρικής δέσμης 12° - 24° - 38° - 60°. Θερμοκρασία χρώματος 3000K θερμό λευκό - 4000K φυσικό λευκό - 6500K ψυχρό λευκό. Διάρκεια ζωής LED 50.000 h. Ενεργειακή κλάση A++ χωρίς ακτινοβολία θερμότητας. Διαστάσεις: 155 x 155 mm H: 190 mm, βάρος 1325 gr. Κατασκευάζεται και μη dimmable.



## ΧΡΩΜΑΤΑ



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	<b>Legend COB LED 1 DIMMABLE</b>
Κωδικός	<b>321D</b>
Τεχνολογία	<b>COB LED</b>
Υλικό κατασκευής	<b>Αλουμίνιο, χάλυβας</b>
Ντουϊ / λαμπτήρας	<b>Ολοκληρωμένο LED (COB LED)</b>
Περιβάλλον τοποθέτησης	<b>Εσωτερικός χώρος</b>
Εφαρμογή	<b>Επαγγελματικοί χώροι</b>
Θερμοκρασία χρώματος (k)	<b>3000 Kelvin - 4000 Kelvin - 6500 Kelvin</b>
Χρώμα φωτισμού	<b>Θερμό λευκό - φυσικό λευκό - ψυχρό 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>Κλάση III</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>
Αυξομείωση φωτεινής ροής (dim)	<b>NAI</b>
Χρώμα σώματος	<b>Λευκό - Μαύρο - Γκρι</b>
Διαστάσεις	<b>155 x 155 mm H: 190 mm</b>
Βάρος	<b>1325 gr</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	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	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

