



ZEPPELIN 1 COB LED

Το Zeppelin 1 είναι ένα υψηλής απόδοσης φωτιστικό οροφής COB LED από **8W (1660Lm) έως 16,7W (3229Lm), με φωτεινή απόδοση έως 211Lm/W στα 5000 Kelvin**, θεικού - γκρι - μαύρου - νίκελ ματ - χρυσού ματ χρώματος. Κατασκευασμένο από αλουμίνιο και χάλυβα, με ψύκτρα παθητικής ψύξης και αντανακλαστήρα συμμετρικής δέσμης 12° - 24° - 38° - 60°. Θερμοκρασία χρώματος 3000K θερμό λευκό - 4000K φυσικό λευκό, 6500K ψυχρό λευκό - Special Colors 3400K & 3500K. Διάρκεια ζωής LED 50.000 h. Ενεργειακή κλάση A++ χωρίς ακτινοβολία θερμότητας. Διαστάσεις: \varnothing 90 x 170 mm, βάρος 850 gr. 3-step MacAdam. Διατίθεται και σε dimmable. Διατίθεται και σε κρεμαστό.

Κατασκευάζονται και με σύστημα



ΧΡΩΜΑΤΑ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	Zeppelin 2 COB
Κωδικός	3011
Τεχνολογία	COB LED
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο, χάλυβας
Ντουί / λαμπτήρας	Ολοκληρωμένο LED (COB LED)
Περιβάλλον τοποθέτησης	Εσωτερικός χώρος
Εφαρμογή	Επαγγελματικοί χώροι
Θερμοκρασία χρώματος (k)	3000 Kelvin - 4000 Kelvin - 6500 Kelvin
Χρώμα φωτισμού	Θερμό λευκό - Φυσικό λευκό - Ψυχρό 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	Κλάση III
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 - Νίκελ ματ
Διαστάσεις	\varnothing 90 x 170 mm
Βάρος	850 gr
Τύπος τοποθέτησης	Οροφής

* 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

