



ZEPELIN 2 COB

Το Zeppelin 2 είναι ένα υψηλής απόδοσης φωτιστικό οροφής COB LED από 8,5W (1463Lm) έως 17W (2774Lm), με φωτεινή απόδοση έως 172Lm/W, λευκού – 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: $\varnothing$ 116 x 197 mm, βάρος 1432 gr. Κατόπιν παραγγελίας παράγεται σε 23,9W 3780Lm. Διατίθεται και σε dimmable. Διατίθεται και σε κρεμαστό.

Κατασκευάζονται και με σύστημα 



ΧΡΩΜΑΤΑ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	Zeppelin 2 COB
Κωδικός	302
Τεχνολογία	COB LED
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο, χάλυβας
Ντουϊ / λαμπτήρας	Ολοκληρωμένο LED (COB LED)
Περιβάλλον τοποθέτησης	Εσωτερικός χώρος
Εφαρμογή	Επαγγελματικοί χώροι
Θερμοκρασία χρώματος (k)	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	Κλάση III
Βαθμός προστασίας	IP20
Μέση διάρκεια ζωής led	50.000h
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	RG1
Lor (%) (συντελεστής εξόδου φωτός) *	100
Αυξομείωση φωτεινής ροής (dim)	OXI
Χρώμα σώματος	Λευκό - Μαύρο - Γκρι - Νίκελ ματ
Διαστάσεις	$\varnothing$ 116 x 197 mm
Βάρος	1432 gr
Τύπος τοποθέτησης	Οροφής

* Ο συντελεστής μειώνεται με την χρήση φίλτρου ή κρυστάλλου

Product Code	Technology COB LED	Name	Total Power W	Color Temperature K	Beam Angle	Color	CRI	Luminus Flux	Luminus efficacy Lm/w
Ενδεικτικοί κωδικοί. Για οποιοδήποτε άλλο κωδικό επικοινωνήστε μαζί μας.									
3029438G80N		Zeppelin 2	8,5W	4000K	38°	Grey	80	1463 Lm	172
30212438B80N		Zeppelin 2	11,9W	4000K	38°	Black	80	2004 Lm	168
30215438W80N		Zeppelin 2	15,3W	4000K	38°	White	80	2522 Lm	164
30217438W80N		Zeppelin 2	17W	4000K	38°	White	80	2774 Lm	163
3029324W80N		Zeppelin 2	8,5W	3000K	24°	White	80	1386 Lm	162
30212360B80N		Zeppelin 2	11,9W	3000K	60°	Black	80	1898 Lm	159
30215338W80N		Zeppelin 2	15,3W	3000K	38°	White	80	2390 Lm	155
30217360G80N		Zeppelin 2	17,1W	3000K	60°	Grey	80	2628 Lm	154

		CRI >80			CRI >90		
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ KELVIN	mA	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ WATT	ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ LUMEN	ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ LM/W	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ WATT	ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ LUMEN	ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ LM/W
4000	250	8,5	1463	172	8,6	1250	143
3000	250	8,5	1386	162	8,6	1192	138
6500	250	8,5	1465	172			
4000	350	11,9	2004	168	12,1	1627	134
3000	350	11,9	1898	159	12,1	1633	136
6500	350	11,9	2005	168			
4000	450	15,3	2522	164	15,6	2048	131
3000	450	15,3	2390	155	15,6	2055	132
6500	450	15,3	2524	165			
4000	500	17	2774	163	17,3	2252	130
3000	500	17,1	2628	154	17,3	2260	130
6500	500	17,0	2775	163			

