



ZEPPELIN 2D COB LED DIMMABLE

Το Zeppelin 2D είναι **υψηλής απόδοσης** φωτιστικό οροφής **ντιμαριζόμενο** COB LED **16,7W - 3229Lm στα 4000K - 193Lm/W με φάσμα dimming 32Lm έως 3229Lm, στα 3000K 16,7W 3136Lm - 188Lm/W με φάσμα dimming από 31Lm έως 3136Lm και στα 6500K 16,7W 3260Lm 195Lm/W με φάσμα dimming 32Lm έως 3260Lm**, λευκού - γκρι - μαύρου - νίκελ ματ - χρυσού ματ χρώματος. Κατασκευασμένο από αλουμίνιο και χάλυβα, με ψύκτρα παθητικής φύσης και ανταυγαστήρα συμμετρικής δέσμης 12° - 24° - 38° - 60°. 3000K θερμό λευκό - 4000K φυσικό λευκό, 6500K ψυχρό λευκό. 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 4409Lm. Διατίθεται και μη dimmable.**

Κατασκευάζονται και με σύστημα



ΧΡΩΜΑΤΑ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	Zeppelin 2D COB
Κωδικός	3022D
Τεχνολογία	COB LED
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο, χάλυβας
Ντουί / λαμπτήρας	Οθοκληρωμένο 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)	NAI (Διατίθεται και μη Dimmable)
Χρωματική Ομοιομορφία	3-step MacAdam
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

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	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

