



## ZEPPELIN 0 COB LED

Το Zeppelin 0 είναι υψηλής απόδοσης φωτιστικό οροφής COB LED από 8W (1660Lm) έως 11,4W (2308Lm), με φωτεινή απόδοση έως 211Lm/W στα 5000 Kelvin, λευκού - γκρι - μαύρου χρώματος. Κατασκευασμένο από αλουμίνιο και χάλυβα, με ψύκτρα παθητικής ψύξης και ανταυγαστήρα 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 158 mm, βάρος 750 gr. Διατίθεται και σε dimmable και σε κρεμαστό.

Κατασκευάζονται και με σύστημα



## ΧΡΩΜΑΤΑ



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	<b>Zeppelin 0 COB Dimmable</b>
Κωδικός	<b>3010</b>
Τεχνολογία	<b>COB LED</b>
Υλικό κατασκευής	<b>Αλουμίνιο, χάλυβας</b>
Ντουί / λαμπτήρας	<b>Ολοκλήρωμένο 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>OXI (διατίθεται και Dimmable)</b>
Χρωματική Ομοιομορφία	<b>3-step MacAdam</b>
Χρώμα σώματος	<b>Λευκό - Μαύρο - Γκρι - Νίκελ ματ</b>
Διαστάσεις	<b><math>\varnothing</math> 90 x 158 mm</b>
Βάρος	<b>750 gr</b>
Τύπος τοποθέτησης	<b>Οροφής</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	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

