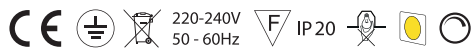


## ZEPPELIN EK LED COB DIMMABLE

Το Zeppelin EK είναι υψηλής απόδοσης φωτιστικό οροφής COB LED **11,4W - 2308Lm με φάσμα dimming από 23Lm έως 2308Lm στα 4000K, από 22Lm έως 2241Lm στα 3000K και από 23Lm έως 2330Lm στα 6500K, με φωτεινή απόδοση έως 211Lm/W στα 5000K**, 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:  $\varnothing$  116 x 165 mm. Διατίθεται και μη dimmable και σε κρεμαστό.



## ΧΡΩΜΑΤΑ



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	<b>Zeppelin EK COB</b>
Κωδικός	<b>Zeppelin EK</b>
Τεχνολογία	<b>COB LED</b>
Υλικό κατασκευής	<b>Αλουμίνιο</b>
Ντουϊ / λαμπτήρας	<b>Ολοκληρωμένο LED (COB LED)</b>
Περιβάλλον τοποθέτησης	<b>Εσωτερικός χώρος</b>
Εφαρμογή	<b>Επαγγελματικοί χώροι</b>
Θερμοκρασία χρώματος (k)	<b>3000K - 4000K - 6500K - Special Colors 3400K &amp; 3500K</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>
Log (%) (συντελεστής εξόδου φωτός) *	<b>100</b>
Αυξομείωση φωτεινής ροής (dim)	<b>NAI ( Διατίθεται και μη Dimmable)</b>
Χρώμα σώματος	<b>Λευκό - Μαύρο - Γκρι</b>
Διαστάσεις	<b><math>\varnothing</math> 116 x 165 mm</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	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

