



AVALON 2φ COB LED DIMMABLE

Το Avalon είναι ένα υψηλής απόδοσης χωνευτό φωτιστικό οροφής COB LED από **2 x 11,4 (2308Lm)** και **2 x 16,7W (3229Lm)** και **2 x 23,9W (4409Lm)**, με φωτεινή απόδοση έως **211Lm/W** στα **5000 Kelvin με φάσμα dimming από 230Lm έως 4409Lm**, λευκού – μαύρου – γκρι χρώματος. Αποτελείται από αλουμίνιο και χάλυβα, ψήκτρα παθητικής ψύξης με κάθετη κλίση 30°, ανταυγαστήρα συμμετρικής δέσμης 12° - 24° - 38° - 60°. Θερμοκρασία χρώματος 3000K θερμό λευκό - 4000K φυσικό λευκό - 6500K ψυχρό λευκό. Διάρκεια ζωής LED 50.000 hr. Ενεργειακή κλάση A++ χωρίς ακτινοβολία θερμότητας. Διάσταση: 175 x 348 mm - H: 125 - 145 mm.

Κοπή οπής: 165 x 320 mm. Διατίθεται και μη Dimmable.

Suitable for Electronic leading and trailing edge dimmer.

Κατασκευάζονται και με σύστημα 

Διατίθεται σε δίφωτο και τρίφωτο.



ΧΡΩΜΑΤΑ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	Avalon 2φ Dimmable
Κωδικός	F412LD
Τεχνολογία	Led
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο, χάλυβα
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
Τύπος ελέγχου	Ηλεκτρονικός driver Εξωτερικός
Βαθμός προστασίας	IP20
Μέση διάρκεια ζωής led	50.000h
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	RG1
Lor (%) (συντελεστής εξόδου φωτός)*	100
Αυξομείωση φωτεινής ροής (dim)	ΝΑΙ (1-10V) ή (TRIAC) ή (DALI) Διατίθεται και μη Dimmable
Χρώμα σώματος	Λευκό - Μαύρο - Γκρι
Διαστάσεις	175 x 348 mm - H: 125 - 145 mm. Κοπή οπής: 165 x 320 mm

* 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
4000	500	16,7	3229	193	16,7	2693	161	20W
3000	500	16,7	3136	188	16,7	2615	157	20W
6500	500	16,7	3260	195				20W
4000	700	23,9	4409	184	23,9	3677	154	28W
3000	700	23,9	4282	179	23,9	3571	149	28W
6500	700	23,9	4452	186				28W

