



LEGEND COB LED 1 DIMMABLE

Το Legend είναι υψηλής απόδοσης φωτιστικό οροφής COB LED, κατασκευάζεται σε δυο εκδόσεις 17W απόδοση έως 2774 Lm ανα μονάδα (φάσμα dimming από 28 Lm έως 2774 Lm) και 25W απόδοση έως 3780 ανα μονάδα (φάσμα dimming από 38 Lm έως 3780 Lm), λευκού – γκρι – μαύρου. Κατασκευασμένο από αλουμίνιο και χάλυβα, με ψύκτρα παθητικής ψύξης, με διπλή κλίση 30° + 30° και ανταυγαστήρα συμμετρικής δέσμης 12° - 24° - 38° - 60°. Θερμοκρασία χρώματος 3000K θερμό λευκό - 4000K φυσικό λευκό - 6500K ψυχρό λευκό. Διάρκεια ζωής LED 50.000 h. Ενεργειακή κλάση A++ χωρίς ακτινοβολία θερμότητας. Διαστάσεις: 155 x 155 mm H: 190 mm, βάρος 1325 gr. Κατασκευάζεται και μη dimmable.



ΧΡΩΜΑΤΑ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	Legend COB LED 1 DIMMABLE
Κωδικός	321D
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 - 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
Χρώμα σώματος	Λευκό - Μαύρο - Γκρι
Διαστάσεις	155 x 155 mm H: 190 mm
Βάρος	1325 gr

* 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.									
321D17412B80		Legend COB 1D	17W	4000K	12°	Black	80	2774 Lm	163
321D17324W80		Legend COB 1D	17,1W	3000K	24°	White	80	2628 Lm	154
321D24438G80		Legend COB 1D	23,9W	4000K	38°	Grey	80	3780 Lm	158
321D24360W80		Legend COB 1D	23,9W	3000K	60°	White	80	3527 Lm	147

		CRI >80			CRI >90		
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ KELVIN	mA	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ WATT (MAX)	ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ LUMEN (MAX)	ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ LM/W (MIN)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ WATT (MAX)	ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ LUMEN (MAX)	ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ LM/W (MIN)
4000	500	17	2774	163	19	2452	128
3000	500	17,1	2628	154	19	2460	129
6500	500	17	2775	163			
4000	700	23,9	3780	158	24,9	3137	126
3000	700	23,9	3527	147	24,2	3033	125
6500	700	23,8	3757	158			

