



Από 8,5 έως 17W



Από 20,4 έως 23,9W

DARK COB LED

Το Dark D410L είναι ένα υψηλής απόδοσης χωνευτό φωτιστικό οροφής COB LED **από 8,5W (1463Lm) έως 23,9W (3780Lm)**, με φωτεινή απόδοση έως 172Lm/W, λευκού – γκρι – μαύρου – νίκελ ματ χρώματος. Κατασκευασμένο από αλουμίνιο και χάλυβα, με ψήκτρα παθητικής ψύξης, κάθετη κλίση 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: 182 x 182 mm H: 150 - 170 mm, βάρος 640 gr.



ΧΡΩΜΑΤΑ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	Dark
Κωδικός	D410L
Τεχνολογία	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
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)	OXI - ΝΑΙ (1-10V) ή (TRIAC ή DALI) (εξαρτάται από τον κωδικό)
Χρώμα σώματος	Λευκό - Μαύρο - Γκρι - Νίκελ ματ
Διαστάσεις	182 x 182 mm H: 150-170mm Κοπή οπής: 170 x 170 mm
Βάρος	640 gr

*Ο συντελεστής μειώνεται με την χρήση φίλτρου ή κρυστάλλου

Product Code	Technology COB LED	Name	Total Power W	Color Temperature K	Beam Angle	Track Adaptor	Color	CRI	Driver	Luminus Flux	Luminus efficacy Lm/w
Ενδεικτικοί κωδικοί. Για οποιοδήποτε άλλο κωδικό επικοινωνήστε μαζί μας.											
D140L124123CW80N		Dark	11,9W	4000K	12°	3C	White	80	ON-OFF	2004 Lm	168
D410L174243CW80N		Dark	17W	4000K	24°	3C	White	80	ON-OFF	2774 Lm	163
D410L204243CW80F		Dark	20,4W	4000K	24°	3C	White	80	PHASE CUT	3259 Lm	159
D410L244381CB80V		Dark	23,9W	4000K	38°	1C	Black	80	1-10V	3780 Lm	158
D410L143381CB80D		Dark	11,9W	3000K	38°	1C	Black	80	DALI	1898 Lm	159
D410L17360BG80F		Dark	17,1W	3000K	60°	Base	Grey	80	PHASE CUT	2628 Lm	154

		CRI >80			CRI >90		
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ KELVIN	mA	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ WATT	ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ LUMEN	ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ LM/W	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ WATT	ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ LUMEN	ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ LM/W
4000	250	8,5	1463	172	8,6	1250	143
3000	250	8,5	1386	162	8,6	1192	138
6500	250				8,5	1465	172
4000	350	11,9	2004	168	12,1	1627	134
3000	350	11,9	1898	159	12,1	1633	136
6500	350				11,9	2005	168
4000	450	15,3	2522	164	15,6	2048	131
3000	450	15,3	2390	155	15,6	2055	132
6500	450				15,3	2524	165
4000	500	17	2774	163	17,0	2252	130
3000	500	17,1	2628	154	17,3	2260	130
6500	500				17,0	2775	163
4000	600	20,4	3259	159	21,3	2730	128
3000	600	20,5	3088	151	20,8	2655	127
6500	600				20,4	3269	160
4000	650	22,6	3536	156	22,5	2935	130
3000	650	22,8	3327	146	22,5	2847	127
6500	650				22,1	3515	159
4000	700	23,9	3780	158	24,9	3137	126
3000	700	23,9	3556	149	24,2	3033	125
6500	700				23,8	3757	158

