



IRIS 1 COB

Το **Iris 1** είναι προβολέας **COB LED** από **8,5W (1463Lm) έως 18,7W (3019Lm)**, με **φωτεινή απόδοση έως 172Lm/W**, λευκού - μαύρου - γκρι χρώματος, ιδανικός λόγω του μικρού του μεγέθους για εφαρμογές σε οικίες και επαγγελματικούς χώρους, **αποτελούμενος από αυτοπρεσαριστό αλουμινένιο σώμα με ενσωματωμένη ψύκτρα παθητικής ψύξης**. Με ομοιόμορφη κατακόρυφη φωτεινότητα, γωνία συμμετρικής δέσμης (15° - 24° - 36° - 45° - 60°) από ανακλαστήρα polycarbonate. Θερμοκρασία χρώματος 3000K θερμό λευκό - 4000K φυσικό λευκό. Διάρκεια ζωής Led 50.000h. Ενεργειακή κλάση A++ χωρίς ακτινοβολία θερμότητας. Με adaptor 3 φάσεων, κατάλληλο για προσαρμογή σε ρευματοφόρο ράγα 3 φάσεων, με βαθμό προστασίας IP20, κατάλληλο μόνο για εσωτερικούς χώρους. Οριζόντια περιστροφή 355°, κάθετη κλίση 90° και διαστάσεων Ø 75 x 120 mm, βάρος 515 gr.



ΧΡΩΜΑΤΑ



White



Black



Grey

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	Iris 1 COB
Κωδικός	116
Τεχνολογία	COB LED
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο
Ντουί / λαμπτήρας	Ολοκληρωμένο LED (COB LED)
Ρευματολήπτης	3C (3/ φασικό adaptor)
Περιβάλλον τοποθέτησης	Εσωτερικός χώρος
Εφαρμογή	Οικίες - Επαγγελματικοί χώροι
Θερμοκρασία χρώματος	3000 Kelvin - 4000 Kelvin
Χρώμα φωτισμού	Θερμό λευκό - Φυσικό λευκό
Αποτελεσματικότητα φωτεινής ροής	LUMEN - LM/W (βλ. πίνακα)
CRI	> 80
Γωνία φωτεινής δέσμης	15° - 24° - 36° - 45° - 60°
Κατανάλωση Ενέργειας (W)	(βλ. πίνακα)
Τάση δικτύου (V)	220-240V
Ενεργειακή κλάση	A++
Ηλεκτρική προστασία	ΚΛΑΣΗ I
Τύπος ελέγχου	Ηλεκτρονικός Driver (μετασχ/της)
Βαθμός προστασίας	IP20
Μέση διάρκεια ζωής led	50.000h
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	RG1
Lor (%) (συντελεστής εξόδου φωτός)1	100
Χρώμα σώματος	Λευκό - Μαύρο - Γκρι
Διαστάσεις	Ø 75 x 120 mm
Βάρος	515 gr
Τύπος τοποθέτησης	Ράγα

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.											
11694153CW80N		Iris 1	8,5W	4000K	15°	3C	White	80	ON-OFF	1463 Lm	172
11694363CG80N		Iris 1	8,5W	4000K	36°	3C	Grey	80	ON-OFF	1463 Lm	172
116124603CB80N		Iris 1	11,9W	4000K	60°	3C	Black	80	ON-OFF	2004 Lm	168
116124363CW80N		Iris 1	11,9W	4000K	36°	3C	White	80	ON-OFF	2004 Lm	168
116154453CW80N		Iris 1	15,3W	4000K	45°	3C	White	80	ON-OFF	2522 Lm	164
116173603CG80N		Iris 1	17,1W	3000K	60°	3C	Grey	80	ON-OFF	2628 Lm	154
116193603CB80N		Iris 1	18,8W	3000K	60°	3C	Black	80	ON-OFF	2861 Lm	152

		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	17,3	2252	130
3000	500	17,1	2628	154	17,3	2260	130
6500	500				17,0	2775	163

