



Custom δέσμες και οπτικές

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ FLLS3 30W

Προβολέας οπτικών ινών FLLS3 COB LED 30W (4914 Lm) με φωτεινή απόδοση έως 196lm/w στα 4000k, 4585 Lm στα 3000k, 4884 Lm στα 6500k, 4429 Lm στα 2700K, γκρι μεταλλικού χρώματος, αποτελούμενος από διελασμένο αλουμινένιο σώμα και ψήκτρα παθητικής ψύξης με ομοιόμορφη συμμετρική δέσμη, ανακλαστήρα αλουμινίου 99,6% στην έξοδο του οποίου υπάρχει διηροίο ανακλαστικό κρύσταλλο για περιορισμό της θερμότητας της φωτεινής πηγής.

Θερμοκρασία χρώματος 2700K θερμό λευκό - 3000k θερμό λευκό - 4000k φυσικό λευκό - 6500K ψυχρό λευκό, με ενσωματωμένο driver. Διάρκεια ζωής led και driver 50.000h (OSRAM)2. Εντελής αθόρυβο κατάλληλο για πολλές εφαρμογές φωτισμού και διακόσμησης, όπως μουσεία, galleries, προθήκες, έναστρες οροφές, spa, πισίνες κ.λπ.

Η οπτική θύρα port 1 δέχεται μέχρι 250 F.O. 1mm ή 440 F.O. 0.75mm ή 600 F.O. 0.50 mm.
Η οπτική θύρα port 2 δέχεται μέχρι 600 F.O. 1mm ή 1000 F.O. 0.75 mm ή 2200 F.O. 0.50mm.

Ενεργειακή κλάση A++ χωρίς ακτινοβολία θερμότητας IP20 κατάλληλο μόνο για εσωτερικούς χώρους διαστάσεων \varnothing 116 x 120 x 200 mm. Βάρος 1450 gr. Ονομαστική τιμή driver 30W/42V. Το illuminator παράγεται με COB LED CRI 80, κατόπιν παραγγελίας παράγεται και σε CRI 90. Δυνατότητα παραγωγής διαφόρων χρωμάτων με LEE filters. Διατίθεται και dimmable. Κατασκευάζονται και με σύστημα Dali.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	FLLS3
Κωδικός	1011-L30W
Τεχνολογία	LED
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο - Χάλυβας
Ντουί / λαμπτήρας	Ολοκληρωμένο LED (COB LED)
Περιβάλλον τοποθέτησης	Εσωτερικός χώρος
Εφαρμογή	Μουσεία, galleries, προθήκες, έναστρες οροφές, spa, πισίνες
Θερμοκρασία χρώματος	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	24°
Κατανάλωση Ενέργειας (W)	(βλ. πίνακα)
Τάση δικτύου (v)	220 - 240V
Ενεργειακή κλάση	A++
Ηλεκτρική προστασία	ΚΛΑΣΗ I
Τύπος ελέγχου	Ηλεκτρονικός driver (ενσωματωμένος M/Σ)
Βαθμός προστασίας	IP20
Μέση διάρκεια ζωής led	50.000h
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	RG1
Lor (%) (συντελεστής εξόδου φωτός) ¹	100
Χρώμα σώματος	Γκρι
Διαστάσεις	\varnothing 116 x 120 x 200 mm
Βάρος	1450 gr

1. Ο συντελεστής μειώνεται με την χρήση φίλτρου η κρυστάλλο

2. Η Akriphos μπορεί να αντικαταστήσει το chip η το driver με άλλα προϊόντα παρόμοιας ποιότητας χωρίς ειδοποίηση.

Κωδικός - Περιγραφή

1011-L30W40 | LED | 30W | 230V | 4000K | 4914 Lm | 196LM/W | 50000hrs | Cool white
1011-L30W30 | LED | 30W | 230V | 3000K | 4585 Lm | 183LM/W | 50000hrs | Warm white
1011-L30W65 | LED | 30W | 230V | 6500K | 4884 Lm | 195LM/W | 50000hrs | Frozen white
1011-L30W27 | LED | 30W | 230V | 2700K | 4429 Lm | 177LM/W | 50000hrs | Warm white