



ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ FLLSD3 25W DIMMABLE

Προβολέας οπτικών ινών dimmable cob led 25W (4914 Lm) με φωτεινή απόδοση έως 196lm/w με φάσμα dimming από 45Lm έως 4585Lm στα 3000k, 49Lm έως 4914Lm στα 4000k και 48Lm έως 4884Lm στα 6500k, 4429 Lm στα 2700K, γκρι μεταλλικού χρώματος, αποτελούμενος από διελάσιμο 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 αυξομειώσεως φωτεινής ροής (dimmable) κατάλληλο για electronic leading and trailing edge dimmer.

Διάρκεια ζωής led και driver 50.000h (OSRAM)2. Εντελώς 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. X 1mm ή 1000 F.O. X 0.75 mm ή 2200 F.O. 0.50mm.

Ενεργειακή κλάση A++ χωρίς ακτινοβολία θερμότητας IP20 κατάλληλο μόνο για εσωτερικούς χώρους διαστάσεων Ø 120 x 200mm. Βάρος 1450 gr.

Το illuminator παράγεται με cob LED CRI 80, κατόπιν παραγγελίας παράγεται και σε CRI 90.

Δυνατότητα παραγωγής και με DALI system.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	FLLSD3
Κωδικός	1011-L25DW
Τεχνολογία	COB LED
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο - Χάλυβας
Ντουϊ / 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 dimmable driver (ενσωματωμένος Μ/Σ)
Βαθμός προστασίας	IP20
Μέση διάρκεια ζωής led	50.000h
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	RG1
Lor (%) (συντελεστής εξόδου φωτός) ¹	100
Χρώμα σώματος	Γκρι
Διαστάσεις	Ø 120 x 200 mm
Βάρος	1450 gr

1. Ο συντελεστής μειώνεται με την χρήση φίλτρου η κρυστάλλου

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

Product Code	Technology COB LED	Name	Total Power W	Color Temperature K	Beam Angle	Voltage	Color	CRI	Driver	Luminus Flux	Luminus efficacy Lm/w
1011-L25DW40		FLLSD 3	25W	4000K	24°	220-240V	Grey	> 80	Dimmable	4914 Lm	έως 196
1011-L25DW30		FLLSD 3	25W	3000K	24°	220-240V	Grey	> 80	Dimmable	4585 Lm	έως 183
1011-L25DW65		FLLSD 3	25W	6500K	24°	220-240V	Grey	> 80	Dimmable	4884 Lm	έως 195