



ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ FLLSD1 11,9W DIMMABLE

Το FLLSD1 είναι **προβολέας οπτικών ινών dimmable cob led 11,9W nominal 18W (2004Lm) με φωτεινή απόδοση έως 172lm/w με φάσμα dimming από 20Lm έως 18981Lm στα 3000k, 20Lm έως 2004Lm στα 4000k**. Γκρι μεταλλικού χρώματος, αποτελείται από διελασίμο 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 **TRIAC trailing edge dimmer**. Διάρκεια ζωής led και driver 50.000h (OSRAM)2. Εντελής αθόρυβο κατάλληλο για πολλαπλές εφαρμογές φωτισμού και διακόσμησης, όπως μουσεία, galleries, προθήκες, έναστρες οροφές, spa, πισίνες κ.λπ. Η οπτική του θύρα (port) δέχεται μέχρι 600 F.O. X 1mm ή 1000 F.O. X 0.75 mm ή 2200 F.O. 0.50mm Normal port 250 F.O. 1mm ή 440 F.O. 0.75mm ή 600 F.O. 0.50 mm. Ενεργειακή κλάση A++ χωρίς ακτινοβολία θερμότητας IP20 κατάλληλο μόνο για εσωτερικούς χώρους διαστάσεων \varnothing 116 x 120 x 165 mm. Βάρος 1320 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	FLLSD1
Κωδικός	1011-L12DW
Τεχνολογία	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	2700K - 3000K - 4000K - 6500K
Χρώμα φωτισμού	Θερμό λευκό - Φυσικό λευκό - Ψυχρό Λευκό
Αποτελεσματικότητα φωτεινής ροής	LUMEN - LM/W (βλ. πίνακα)
CRI	> 80
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 M/Σ) TRIAC trailing edge dimmer
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 165 mm
Βάρος	1320 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.

Κωδικός - Περιγραφή

1011-L12DW40	LED 11,9W 230V 4000K 2004 Lm 168LM/W DIMMABLE 50000hrs Cool white
1011-L12DW30	LED 11,9W 230V 3000K 1898 Lm 159LM/W DIMMABLE 50000hrs Warm white
1011-L12DW65	LED 11,9W 230V 6500K 2005 Lm 168LM/W DIMMABLE 50000hrs Frozen white
1011-L12DW27	LED 11,9W 230V 2700K 1769 Lm 147LM/W DIMMABLE 50000hrs Warm white