

Προβολέας οπτικών ινών FLLS2 20W

Το FLLS2 είναι προβολέας οπτικών ινών **COB LED 20,2W (3822Lm) με φωτεινή απόδοση έως 211Lm/W στα 5000 Kelvin**, 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 διηλεκτρικό 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 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.

Δυνατότητα ρύθμισης για λιγότερα Watt. Διατίθεται και dimmable







ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	FLLS2
Κωδικός	1011-L20W
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	3000 Kelvin – 4000 Kelvin – 6500 Kelvin
Χρώμα φωτισμού	Θερμό λευκό – Φυσικό 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 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 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.

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-L20W40		FLLS2	20W	4000K	24°	220-240V	Grey	> 80	ON - OFF	3822 Lm	189
1011-L20W30		FLLS2	20W	3000K	24°	220-240V	Grey	> 80	ON - OFF	3713 Lm	184
1011-L20W60		FLLS2	20W	6500	24°	220-240V	Grey	> 80	ON - OFF	3859 Lm	191
1011-L20W27		FLLS2	20W	2700	24°	220-240V	Grey	> 80	ON - OFF	2510 Lm	148