



## ΚΙΤ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΛΕΥΚΟ ΦΩΣ FLLS2 20W

Το FLLS2 είναι κιτ 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 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.

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 116 x 120 x 165 mm. Βάρος 1320 gr. Δυνατότητα ρύθμισης για λιγότερα Watt.

### Με επιλογή τεσσάρων διαφορετικών σετ οπτικών ινών.

1) Περιλαμβάνει συνολικά 150 Fiber Optics:

- 120 F.O. x 0,75mm @ 30F.O. x 1mm 3 μέτρα μήκος
- Συνολικά 450 μέτρα οπτικής ίνας.

2) Περιλαμβάνει συνολικά 225 Fiber Optics:

- 45 F.O 0,75 mm @ 30 F.O. x 1mm 2 μέτρα μήκος
- 45 F.O 0,75 mm @ 30 F.O x 1mm 3 μέτρα μήκος
- 45 F.O 0,75 mm @ 30 F.O x 1mm 4 μέτρα μήκος

Συνολικά 675 μέτρα μήκος οπτικής ίνας.

3) Περιλαμβάνει συνολικά 450 τεμάχια οπτικές ίνες:

- 350 FO x 0,75mm
- 100 FO x 1mm 4 μέτρα μήκος.

Συνολικά 1800 μέτρα μήκος οπτικής ίνας.

4) Περιλαμβάνει 480 τεμάχια οπτικής ίνας:

- 450 οπτικές ίνες x 0,75 mm @ 30 οπτικές ίνες x 1 mm 4 μέτρα μήκος
- Συνολικά 1920 μέτρα μήκος οπτικής ίνας.

Διατίθεται και dimmable

Κατασκευάζονται και με σύστημα



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|   |   |
|---|---|
| Όνομα προϊόντος                                 | FLLS2   |
| Κωδικός   | 1031-L20-   |
| 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 – 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 driver (ενσωματωμένος Μ/Σ)                     |
| Βαθμός προστασίας                               | IP20  |
| Μέση διάρκεια ζωής led                          | 50.000h   |
| Φωτοβιολογικός κίνδυνος                         | RG1   |
| Lor (%) (συντελεστής εξόδου φωτός) <sup>1</sup> | 100   |
| Χρώμα σώματος                                   | Γκρι  |
| Διαστάσεις                                      | Ø 116 x 120 x 165 mm  |
| Βάρος   | 1320 gr   |

1. Ο συντελεστής μειώνεται με την χρήση φίλτρου η κρυστάλλου

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

### Κωδικός - Περιγραφή

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>1031-L20-40-15</b> | 150 FO   LED   20W   230V   4000K   3822 Lm   189LM/W   50000hrs   Cool white   |
| <b>1031-L20-40-22</b> | 225 FO   LED   20W   230V   4000K   3822 Lm   189LM/W   50000hrs   Cool white   |
| <b>1031-L20-40-45</b> | 450 FO   LED   20W   230V   4000K   3822 Lm   189LM/W   50000hrs   Cool white   |
| <b>1031-L20-40-48</b> | 480 FO   LED   20W   230V   4000K   3822 Lm   189LM/W   50000hrs   Cool white   |
| <b>1031-L20-30-15</b> | 150 FO   LED   20W   230V   3000K   3713 Lm   184LM/W   50000hrs   Warm white   |
| <b>1031-L20-30-22</b> | 225 FO   LED   20W   230V   3000K   3713 Lm   184LM/W   50000hrs   Warm white   |
| <b>1031-L20-30-45</b> | 450 FO   LED   20W   230V   3000K   3713 Lm   184LM/W   50000hrs   Warm white   |
| <b>1031-L20-30-48</b> | 480 FO   LED   20W   230V   3000K   3713 Lm   184LM/W   50000hrs   Warm white   |
| <b>1031-L20-65-15</b> | 150 FO   LED   20W   230V   6500K   3859 Lm   191LM/W   50000hrs   Frozen white |
| <b>1031-L20-65-22</b> | 225 FO   LED   20W   230V   6500K   3859 Lm   191LM/W   50000hrs   Frozen white |
| <b>1031-L20-65-45</b> | 450 FO   LED   20W   230V   6500K   3859 Lm   191LM/W   50000hrs   Frozen white |
| <b>1031-L20-65-48</b> | 480 FO   LED   20W   230V   6500K   3859 Lm   191LM/W   50000hrs   Frozen white |
| <b>1031-L20-27</b>    | 150 FO   LED   20W   230V   2700K   2510 Lm   148LM/W   50000hrs   Warm white   |
| <b>1031-L20-27-22</b> | 225 FO   LED   20W   230V   2700K   2510 Lm   148LM/W   50000hrs   Warm white   |
| <b>1031-L20-27-45</b> | 450 FO   LED   20W   230V   2700K   2510 Lm   148LM/W   50000hrs   Warm white   |
| <b>1031-L20-27-48</b> | 480 FO   LED   20W   230V   2700K   2510 Lm   148LM/W   50000hrs   Warm white   |