

SO LED 15



Φωτισμός LED για γενικές εξετάσεις και μικρές χειρουργικές επεμβάσεις

SOLED 15

LED φωτισμός για διάγνωση, μικρή χειρουργική επέμβαση και γενικές εφαρμογές. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα ιατρεία, αίθουσες εντατικής φροντίδας, αίθουσες ανάνηψης, πρώτες βοήθειες καθώς και στον οδοντιατρικό τομέα.



Διαθέτει όλα τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας LED.

Εξασφαλίζει:

- Εξαιρετική ένταση φωτός
- Δέσμη φωτός χωρίς υπέρυθη ακτινοβολία (IR-Free)
- Θερμοκρασία χρώματος (CCT) 4.500 ° K
- Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI) 95
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας



SOLED 15

Το υψηλό επίπεδο κατασκευής σε συνδυασμό με τη χρήση υψηλής ισχύος LED επιτρέπουν στους Soled15 να έχουν μεγάλη γραμμική απόδοση και αμελητέα απώλεια απόδοσης σε όλη τη διάρκεια της ζωής τους.

Χάρη στην υψηλή αποδοτικότητα που επιτυγχάνεται, ο Soled15 έχει ένταση φωτός 65.000 Lux (85.000 Lux σε "Boost" λειτουργία) και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

Η διάταξη των LEDs επιτυγχάνει οπτική άνεση και παράγει ομοιόμορφο, ομοιογενές και σκυαλιτικό (ελεύθερο από σκιάσεις) φως. Διαθέτει στρόγγυλη κεφαλή που το καθιστά εύχρηστο και λειτουργικό τόσο σε χρήση όσο και κίνηση.



SOLED 15

Η σχεδίαση του το καθιστά ευέλικτο και εξ' αυτού κατάλληλο για εξετάσεις διάγνωσης, εργαστήρια και οδοντιατρικές εργασίες. Διαθέτει αφαιρούμενη και αποστειρούμενη λαβή που το καθιστά κατάλληλο ακόμα και για κρίσιμες εφαρμογές υγιεινής.



Τεχνολογία & Άνθρωπος Μαζί



SOLED 15

Είναι εφοδιασμένος με πίνακα αφής (I-Sense Panel) για τον έλεγχο όλων των λειτουργιών του λαμπτήρα:

- ON/OFF
- Ρύθμιση της έντασης
- Επιλογή Δεσμών Led (SEL)
- Αύξηση της φωτεινότητας (Boost)

Η νέα λειτουργία "SEL" επιτρέπει την επιλογή μεμονωμένων τμημάτων δέσμης φωτός και την ενεργοποίηση του επιθυμητού αριθμού LEDs με διαδοχικό τρόπο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις ανάγκες. Η λειτουργία "Boost" (αύξηση της φωτεινότητας) χρησιμοποιείται για να παραχθεί μέγιστη ένταση φωτός σε συνδυασμό με ένα ευρύ φωτεινό πεδίο. Αυτή η αύξηση, (περίπου 20%), απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 5 λεπτά.

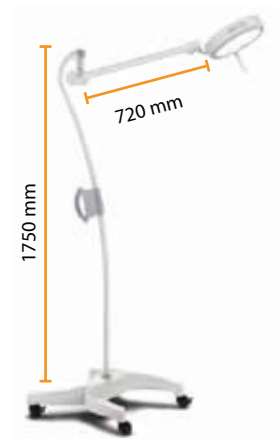
SOLED 15 Διαθέσιμος στις εξής εκδόσεις:



• Οροφής
(μονού ή και διπλού βραχίονα)



• Επίτοιχος



• Τροχήλατος
(με επαναφορτιζόμενη μπαταρία κατ' επιλογή)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατηγορία προϊόντων (EN 60601-2-41)	I
Τροφοδοσία	100 – 240 VAC - 50/60 Hz
DC Τάση	24 VDC
Κατανάλωση ρεύματος	16 W
Κατανάλωση ενέργειας με λειτουργία Boost	22 W
Φωτεινή πηγή	Λαμπτήρες LED
Μέση διάρκεια ζωής	50.000 ώρες περίπου
Ένταση φωτισμού στο κέντρο @ 100 cm	65.000 Lux (85.000 Lux με λειτουργία Boost)
Ρύθμιση της έντασης φωτός	0% - 100%
Επιφάνεια Φωτισμού	63 cm ²
Θερμοκρασία χρώματος	4.500 °K
Δείκτης απόδοσης χρωμάτων , Ra	95
Δείκτης R ₉	> 90
Διάσταση φωτεινού πεδίου ⁵⁰ @ 100 cm	12 cm
Διάσταση φωτεινού πεδίου ¹⁰ @ 100 cm	23 cm
Βάθος φωτισμού L1 + L2 (20%)	125 cm
Βάθος φωτισμού L1 + L2 (60%)	98 cm
Βάρος φωτιστικού σώματος	2,1 Kg
Διάμετρος φωτιστικού σώματος	22 cm
Βάρος βραχίονα οροφής	5,5 Kg – 8,5 Kg
Βάρος βραχίονα τοίχου	4,8 Kg
Βάρος τρόλεϊ	17 Kg
Λαβή	αφαιρούμενη και με δυνατότητα αποστείρωσης
Χρώμα	Λευκό RAL 9002



SIGMA MEDICAL

Τεχνολογία & Άνθρωπος Μαζί

Εκθεσιακός χώρος

Αγ. Θωμά 22, 11527 Αθήνα
Τηλ.: +30 210 7473 149
Fax: +30 210 7781 312

Πωλήσεις / Service

Ιπποκράτους 142, 19004 Σπάτα
Τηλ.: +30 210 6630 520
Fax: +30 210 6630 523

www.sigmamed.gr