

spectrolab.

SPECTROLAB LIGHTING

Spectrolab, illuminazione professionale con massima flessibilità per l'uso di colori sensibili



reddot award 2016
winner lighting design



Focus Open 2015
Gold

Controllate elettronicamente le lampade LED illuminano la sua area di lavoro con una qualità migliore della luce solare e la convertono in un luogo perfetto per la comparazione dei colori.

Tramite un innovativo sistema d'illuminazione e con la sua linea ergonomicamente elaborata, ottenuta tramite una lavorazione di alta qualità, la lampada ambisce a diventare un punto di riferimento nella illuminotecnica biodinamica.

FLOW

Con i suoi led, la flow utilizzando la qualità di diversi spettri della luce solare giornaliera, riesce ad illuminare l'area di lavoro con una precisione del colore mai raggiunta finora, arrivando ad una resa cromatica di CRI>96.

L'intensità luminosa è più di 4000 Lux con una temperatura di colore di 5000. Il fascio luminoso è dimmerabile a 5 livelli secondo le vostre esigenze individuali.

Con la spectrolab flow si possono vedere tutti i colori e le strutture nell'area di lavoro con una qualità pari allo spettro della luce naturale giornaliera.

SCIENCE

Lo spot d'illuminazione fa sì che la SCIENCE, con la sua qualità d'illuminazione e funzionalità, diventi una novità nella illuminotecnica. È una attrezzatura indispensabile per tutti i laboratori che creano colori e forme e che devono poi valutare la qualità stessa.

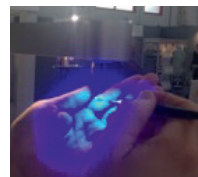
4 modi di funzionamento azionabili senza contatto fisico:
„Composite“, (per una lavorabilità più lunga delle composite)

„Pre-curing“, (per la pre-polimerizzazione delle composite)

„4000 Kelvin“, (riproduce la luce giornaliera e una resa cromatica di CRI > 97)

„6500 Kelvin“, (riproduce la luce giornaliera e una resa cromatica di CRI > 97)

Tutte le altre attrezzature sono identiche con la versione flow.



Esempio: Indurimento parziale per continuare l'elaborazione di compositi.



FLOW 360 e SCIENCE 360

Fornite come la FLOW e SCIENCE il braccio arriva con doppia articolazione e quindi la seconda coscia è completamente pieghevole, girevole a 360 ° e facile da trasportare.

**DATI TECNICI****Materiale e colori:**

le due versioni sono disponibili in argento anodizzato (silver) o in nero (Studio Black).

Braccio:

in alluminio anodizzato, altezza variabile continua. Disponibile con singola o doppia articolazione (versione 360).

Stativo:

disponibile con appoggio da tavolo o con supporto di fissaggio per tavolo

Alimentazione:

alimentatore con 100 VAC-240 VAC, 50/60 Hz

Struttura:

Tutte le versioni sono fornite di serie con appoggio da tavolo o con supporto di fissaggio per tavolo e si possono intercalare facilmente, senza l'uso di utensili. Un cavo fino 3 mm (simile a un cavo di ricarica iPhone) è fissato di serie vicino al supporto con un aggancio magnetico. Questo permette la massima flessibilità nel regolamento dell'altezza del braccio e la possibilità di usare due braccia sullo stesso supporto.

Dimensioni:

Il braccio della lampada misura 90 cm (versione 360, 93 cm) ed è in grado di ruotare 360 gradi. Il supporto standard è alto 50 cm. Disponibile anche alto 70 cm come opzione.



reddot award 2016
winner lighting design

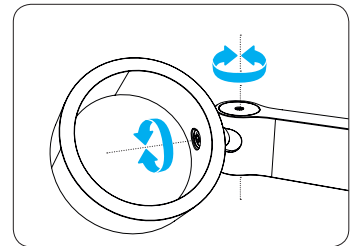
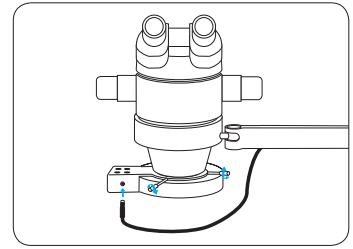
Vincitore del premio Red Dot Award
lighting: Produkt Design 2016



Focus Open 2015
Gold

Vincitore del concorso
internazionale di design del
2015 di Baden Wurttemberg,
FOCUS Open in oro nel comparto
dell'illuminazione, il 16.10.2015.

Braccio con aggancio per microscopio



L'aggancio gira fino a 180 gradi. Con un giunto è possibile muoverlo in avanti e indietro e cambiare l'inclinazione. La posizione finale è fissata con una vite a testa esagonale.

Canalizzazione con cavo già inserito nella parte inferiore del braccio per connettere un opzionale LED ad anello.

Combinabile con una lampada spectrolab science o flow, inserito sullo stesso stativo fissato nella messa.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Colori:

argento anodizzato (silver) o nero (Studio Black).

Materiale:

alluminio anodizzato, altezza variabile continua.

Aggancio:

diametro interno: 76 mm, altri diametri su richiesta

Dimensioni braccio:

disponibile in due lunghezze, braccio completamente aperto:

- braccio corto (67 cm)
- braccio lungo (85 cm)

Microscopio

Microscopio high performance tipo Greenough con zoom professionali



Stereomicroscopio binoculare



Stereomicroscopio trinoculare con 3. oculare per camera. Adattatore opzionale per camera su richiesta.

DATI TECNICI

Caratteristiche generali per tutti modelli:

Costruzione:

Solo il corpo del microscopio senza stativo ed illuminazione.

Range di zoom:

0,7x-4,5x, fattore zoom: 6,43:1.

Sistema stereoscopio per applicazioni industriali e da laboratorio.

Disponibile per microscopi con un diametro di fissaggio di 76 mm.

Girevoli a 360° e inclinazione di 45°.

Distanza interpupillare:

51-75 mm

Correzione diottrica:

+/- 5 diottrie su entrambi i porta-oculari

Oculari: grande campo WF10x/20

Obiettivo: acromatici parafofocali 1X.

Accessori

Illuminatore LED ad anello



DATI TECNICI

con 60 LEDs 3 W, 6500-7000 K
fascio luminoso dimmerabile 0-100%

Diverse modalità d'illuminazione:

- omnidirezionale (circonferenza completamente accesa),
- obliqua (accensione solo di un quarto oppure metà circonferenza).

Alimentatore esterno in dotazione.

Ingresso:

230 V

Diametro interno: 60 mm