



## Sistemi di visualizzazione illuminanti a sospensione

Examolite®/Prooflite®

Comoda sorgente luminosa a sospensione per la visualizzazione in luce diurna

Examolite e Prooflite sono comodi apparecchi illuminanti a sospensione utilizzati a scopo di controllo di qualità, classificazione, ordinamento, test del metamerismo e valutazioni di prodotti. Queste sorgenti possono essere sospese sull'area di visualizzazione o inserite in qualsiasi griglia per controsoffitto standard in modo da creare sale di valutazione. Forniscono un'illuminazione molto simile alla luce diurna che consente di valutare visivamente il colore.

**Macbeth Lighting**



# Examolite®/Prooflite®

Il vetro diffusore temperato prismatico garantisce un controllo eccellente della luminosità e il massimo comfort visivo. Un riflettore speculare in alluminio anodizzato massimizza l'efficienza dell'attrezzatura. Con la loro struttura resistente in acciaio da 20 gauge e la finitura in smalto bianco applicato a fuoco, a elevata riflettanza, questi apparecchi illuminanti possono essere sospesi sull'area di lavoro o inseriti in qualsiasi griglia per controsoffitto standard, in modo da creare sale di valutazione personalizzate o consentire applicazioni in ambienti aperti.

## Examolite®

**Examolite SD-840** è un'attrezzatura a sospensione con più sorgenti, a 16 lampade (quattro per sorgente fluorescente e otto per sorgente a incandescenza), che fornisce luce diurna simulata (D65 o D50), Illuminante A (incandescente) a 2856K e fluorescenza Cool White (CWF) a 4150K. Questo sistema viene utilizzato per le *valutazioni visive del colore, il test del metamerismo*, la costanza del colore e le applicazioni nelle quali è necessario valutare prodotti sotto più sorgenti luminose. Si consiglia l'uso del sistema solo nei casi in cui una sorgente di luce diurna sia accettabile.

## Prooflite®

**Prooflite PLD-440** è un'attrezzatura a sospensione a sorgente singola con 4 lampade che fornisce luce diurna fluorescente simulata (D65 o D50). Normalmente questo sistema viene installato nelle sale di visualizzazione per la valutazione visiva del colore.

**Prooflite PLD-840** è un'attrezzatura a sorgente singola con 8 lampade utilizzata per la valutazione visiva del colore e in grado di fornire luce diurna fluorescente simulata (D65 o D50) a livelli di illuminazione superiori per le applicazioni in ambienti aperti. È inoltre possibile creare una sorgente luminosa doppia (quattro lampade per sorgente) combinando due sorgenti luminose distinte in un unico sistema PLD-840.

## Specifiche

|                               | Examolite           | Prooflite           |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|
|                               |                     | <b>PLD 440</b>      |
| Dimensioni                    |                     | Altezza: 20,3 cm    |
|                               |                     | Larghezza: 60,3 cm  |
|                               |                     | Lunghezza: 121,2 cm |
| Peso                          |                     | 26,1 kg             |
|                               | <b>TC-840</b>       | <b>PLD-840</b>      |
| Dimensioni                    | Altezza: 20,3 cm    | Altezza: 20,3 cm    |
|                               | Larghezza: 60,3 cm  | Larghezza: 60,3 cm  |
|                               | Lunghezza: 121,2 cm | Lunghezza: 121,2 cm |
| Peso                          | 40,8 kg             | 30,8 kg             |
| Requisiti elettrici regionali | 100 V CA/50 HZ      | 100 V CA/50 HZ      |
|                               | 117 V CA/60 HZ      | 117 V CA/60 HZ      |
|                               | 220 V CA/50 HZ      | 220 V CA/50 HZ      |
|                               | 240 V CA/50 HZ      | 240 V CA/50 HZ      |
|                               |                     | 227 V CA/60 HZ      |



Per ulteriori informazioni sui sistemi di visualizzazione illuminanti a sospensione, contattare il rappresentante Macbeth.

Examolite e Prooflite vengono forniti con un Certificato di prestazioni rilasciato con tracciabilità NIST (National Institute of Standards and Technology). Per i sistemi di visualizzazione illuminanti a sospensione, Macbeth offre un servizio di certificazione e manutenzione preventiva. Questo servizio, autorizzato dal produttore, è stato creato per garantire che il sistema soddisfi i requisiti specificati per la qualità della resa del colore, un aspetto essenziale ai fini della valutazione visiva o della corrispondenza colore. Si raccomanda di rinnovare la certificazione del produttore, conforme ai requisiti ISO 9000, una volta all'anno.

## SEDE CENTRALE X-RITE

Grand Rapids, Michigan USA • (800) 248-9748 • +1 616 803 2100  
© 2009, X-Rite, Incorporated. Tutti i diritti riservati.