



PHOS 85 indoorは、80Wの高出力LEDを搭載したトップモデルで、妥協のない明るさを実現し、あらゆる場面で鮮やかで鮮明な投射を保証します。PHOS 85 indoorは、周囲の光が明るい環境、色付きまたは暗い表面に投影する場合、カラフルなアート作品を展示する際などに最適なソリューションです。乾燥した室内に適しており、オプションで卓上、棚、天井、壁への設置が可能です。設置場所としては、美術館、ショッピングモール、大きなロビーなどに適しています。投影モチーフ（ゴボ）は工具を使わず交換/挿入可能です。

構造

筐体：.....アルミニウム、スチール、粉体塗装
 重量（標準装備）：.....3.23 kg
 ON/OFFスイッチ：.....本機の背面
 IP：.....IP 20

使用条件

適用範囲：.....乾燥した室内
 環境温度：.....マイナス30℃からプラス35℃
 冷却機能：.....アクティブ、ファン付き、29 dBA

仕様

光源：.....80W 高出力LED
 光束：.....4,734ルーメン
 効率：.....56ルーメン/ワット
 色温度：.....6,300—6,700K
 演色値：.....Ra >70
 LED（L70）の推定耐用年数：.....35,000動作時間
 投影レンズ：.....標準レンズ f=85 mm（付属）
 ゴボサイズ/画像サイズ：.....Ø 50mm / Ø 40mm
 光生物学的安全性(ICE62471-5:2015、EN62471-5:2015)：.....RG-2

電気仕様

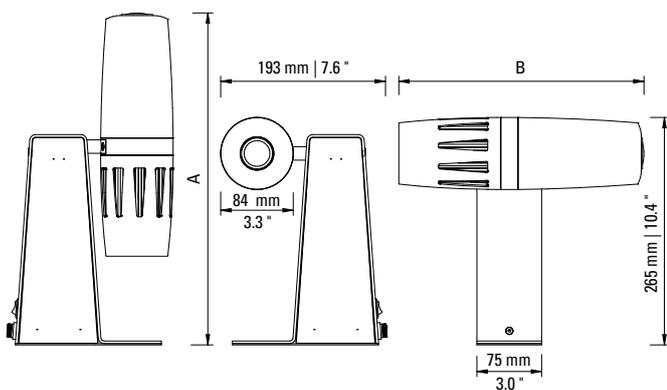
入力電圧：.....100—240V AC, 50/60 Hz
 消費電力：.....84 W
 力率：.....0.95 cos. φ
 電気保護等級：.....I
 サーキットブレーカーB16A/C16A1台あたりの最大デバイス数：.....25/42
 デバイスの調光：.....なし

品番：

20085110（白）、20085120（黒）、20085130（シルバー）

追加のアクセサリ：

- ・デザインのご要望に応じたガラスゴボ
- ・超広角レンズ/f=45mm、広角レンズ/f=63mm、望遠レンズ/f=135mm



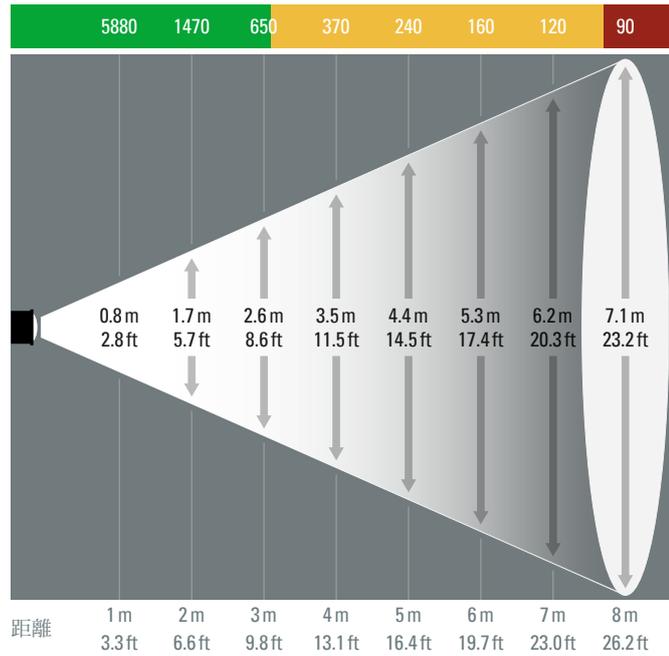
投影レンズ	高さA	幅B
超広角： f=45mm	411 mm	317 mm
広角： f=63mm	377 mm	283 mm
標準： f=85mm	383 mm	289 mm
望遠： f=135mm	452 mm	358 mm



PHOS 85 indoor—測光図

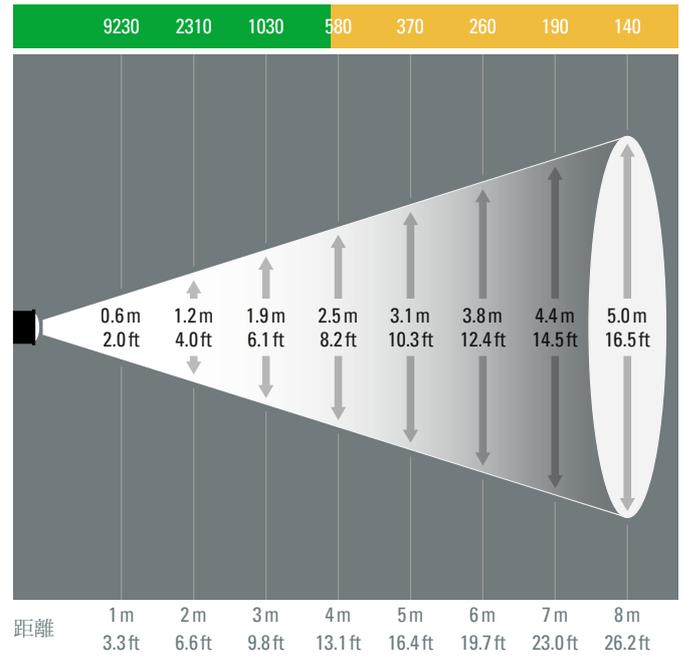
PHOS 85 超広角レンズ f=45mm、48°

照度[ルクス]



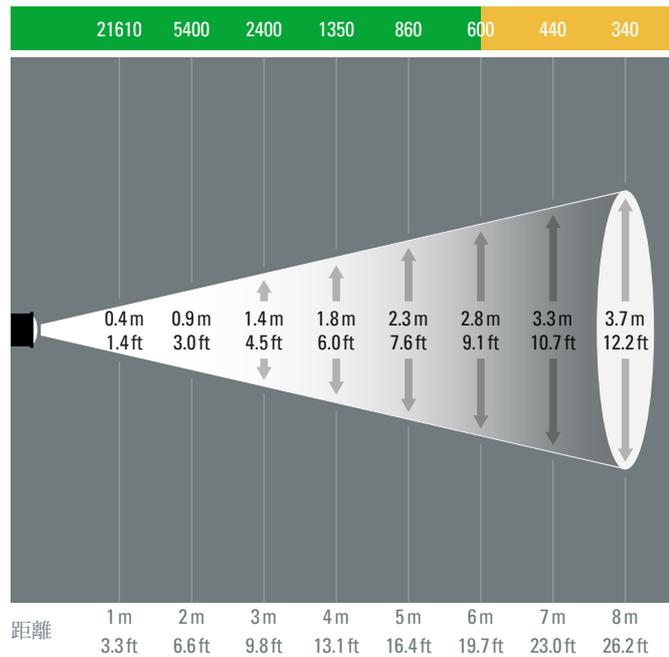
PHOS 85 広角レンズ f=63mm、35°

照度[ルクス]



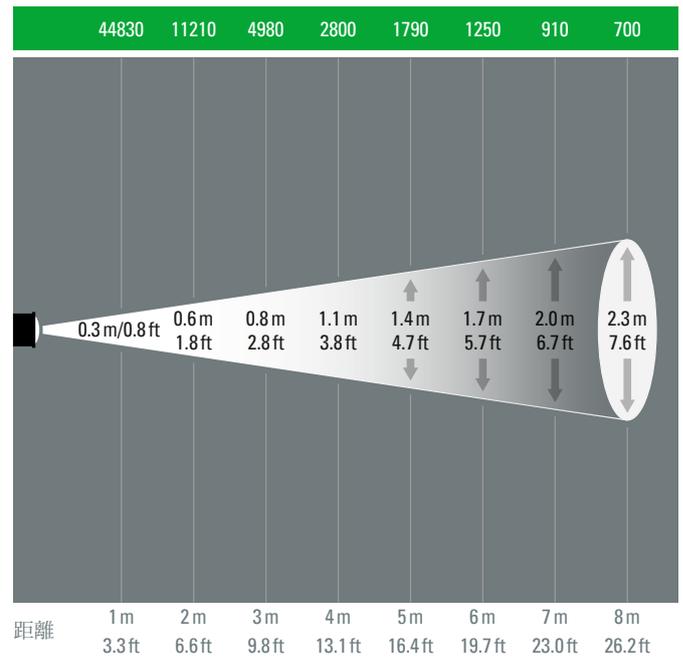
PHOS 85 標準レンズ f=85mm、26°

照度[ルクス]



PHOS 85 望遠レンズ f=135mm、17°

照度[ルクス]



明るさの色分け

- = 一般的な部屋の明るさで、色付きのゴボが適しています。
- = 暗い照明で、色がついていないゴボが適しています。
- = 暗い部屋のみでの使用を推奨します。

- 表示されている値はおおよその数値です。実際には結果が異なる可能性があります。
- 投射サイズは直径40mmの画像を投射できる最大直径を示しています。
- 投影モチーフは円形で、ゴボの使用範囲となります。
- 円形の投影範囲には、長方形やテキストなどの他のオブジェクトが入られます。
- 投影面に対して直角に投影されます。

投影に関する詳細：www.derksen.de

derksen®
lichttechnik

Derksen Lichttechnik GmbH
Johannes-Rau-Allee 4
45889 Gelsenkirchen
Germany

Tel.: +49 209 98070-0
info@derksen.de
www.derksen.de