

PHOS 85ダウンライトは最もパワフルなモデルで、80WのLEDが強力な光を提供します。明るい空間、暗い面に投影する場合や、カラフルなアート作品を展示する際に最適です。特に博物館、展示会、ショッピングモール、ロビーなどでの使用が適しています。付属の電子バラストは筐体に入っています。投影モチーフ（ゴボ）は工具を使わずに交換可能です。

#### 構造

筐体：.....アルミニウム、スチール、粉体塗装  
重量（標準装備）：.....3.9 kg  
ON/OFFスイッチ：.....なし  
IP：.....IP20

#### 使用条件

使用環境：.....乾燥した室内、天井埋め込み型  
使用温度：.....マイナス30℃からプラス35℃  
冷却機能：.....アクティブ、ファン付、27dBa

#### 仕様

光源：.....高出力LED、80W  
光束：.....4,729ルーメン  
効率：.....55ルーメン/ワット  
色温度：.....6,300-6,700 K  
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=85mm (付属)  
ゴボサイズ/イメージサイズ：..... $\varnothing 50\text{mm}/\varnothing 40\text{mm}$   
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、50/60Hz  
消費電力：.....86W  
力率：.....0.95 cos  $\phi$   
電気保護等級：.....II  
サーキットブレーカー1台あたりのデバイス数：.....15/25  
デバイスの調光：.....不可  
電子バラスト：.....外付け (付属)

#### 品番：

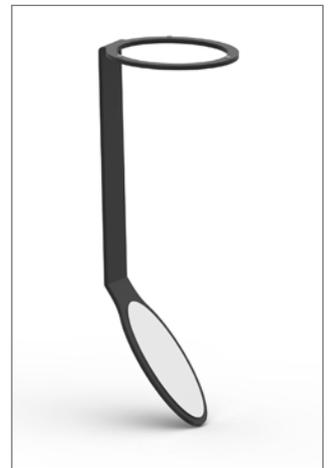
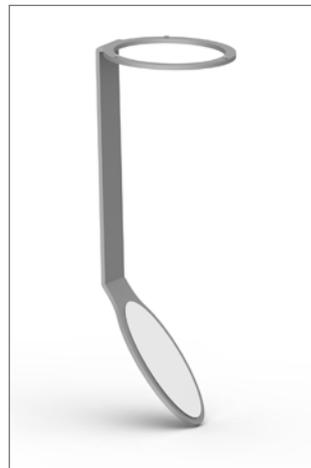
20085310 (白)、20085320 (黒)、20085330 (シルバー)

#### 別売りアクセサリ：

- ・デザインのご要望に合わせたガラスゴボ
- ・超広角レンズf=45mm、広角レンズf=63mm、望遠レンズf=135mm
- ・ダウンライト専用ミラー



# PHOS ダウンライト専用ミラー



## PHOS ダウンライト専用ミラー（別売り）

この専用ミラーを使うことで照射向きを変え、壁に投影することができます。ミラーホルダーはPHOSダウンライトにマグネットで取り付けることができ、回転させ照射場所を自由に調整可能です。

### 構造

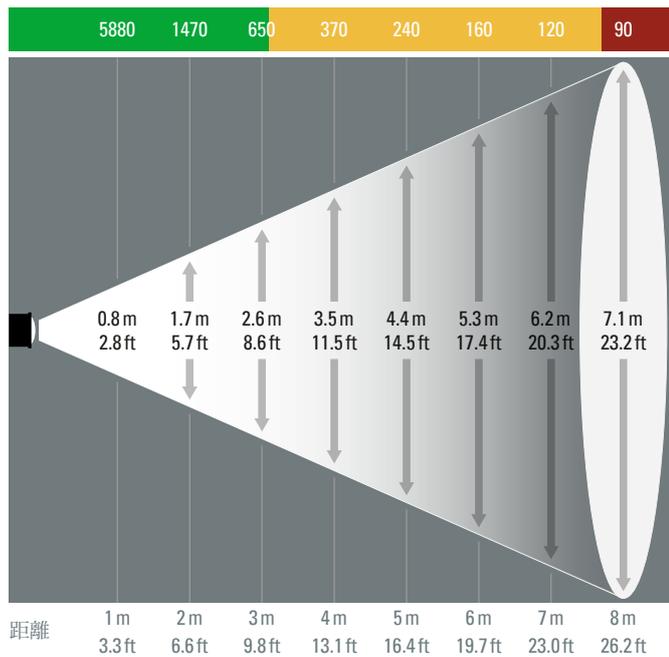
材質：.....アルミニウム、粉体塗装、ミラーガラス  
重量：.....113g  
適合レンズ：.....標準レンズ f=85mm

品番：01024510（白）、01024520（黒）、01024530（シルバー）

# PHOS 85 ダウンライトー測光図

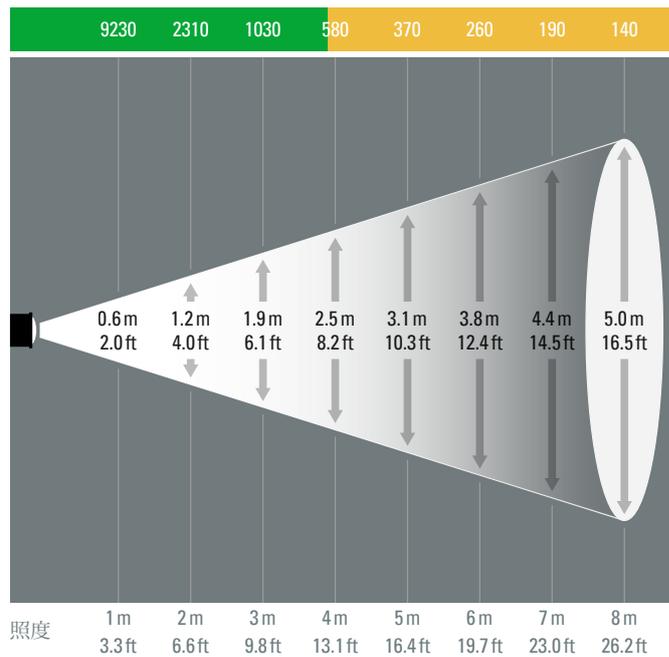
## PHOS 85 超広角レンズ f=45mm、48°

照度[ルクス]



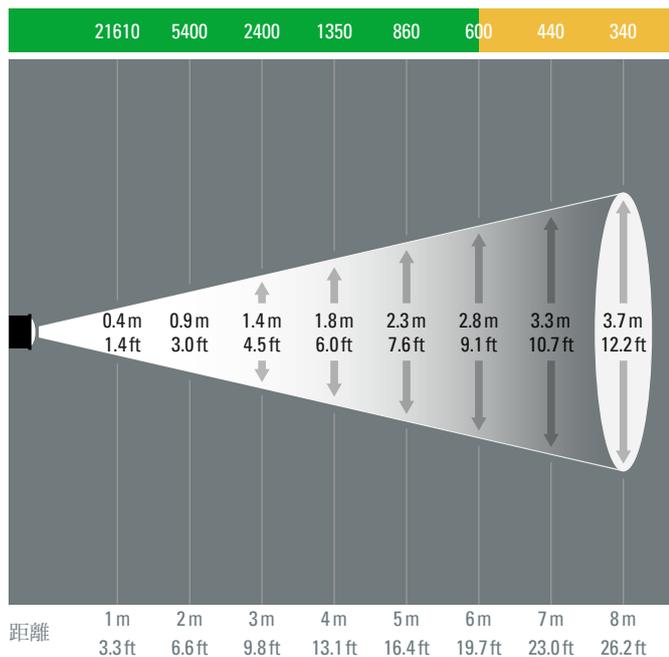
## PHOS 85 広角レンズ f=63mm、35°

照度[ルクス]



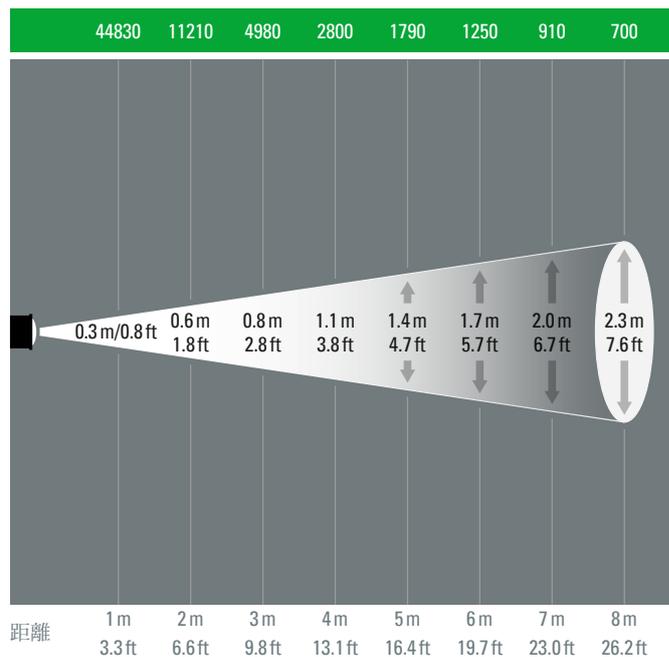
## PHOS 85 標準レンズ f=85mm、26°

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

- = 標準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（ゴボ）は円形で、ゴボの画像範囲を覆います。
- 投影範囲であれば、長方形やテキストなど他のオブジェクトを入れることも可能です。
- 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](http://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