

40Wの高出力LEDを搭載したPHOS45ダウンライトは、騒音に対応したファンで冷却し、その力を十分に発揮します。乾燥した室内使用に適しており、目立たないよう天井に設置することが可能です。商品売り場や、ホール、展示会、博物館での使用が適しています。付属の電子バラストは埋め込み型です。投影モチーフ（ゴボ）は工具を使用せずに交換できます。

構造

筐体：.....アルミニウム、スチール、粉体塗装
 重量（標準装備）：.....3.8 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
 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、27 dBA

仕様

光源：.....高出力LED、40W
 光束：.....2,388ルーメン
 効率：.....54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=85 mm (付属)
 ゴボサイズ/画像サイズ：.....Ø50mm/Ø40mm
 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：.....44 W
 力率：.....0.95 cos φ
 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：.....30/51
 デバイスの調光：.....なし
 電子バラスト：.....外付け (付属)

品番：

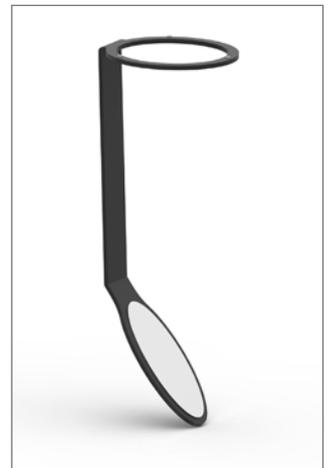
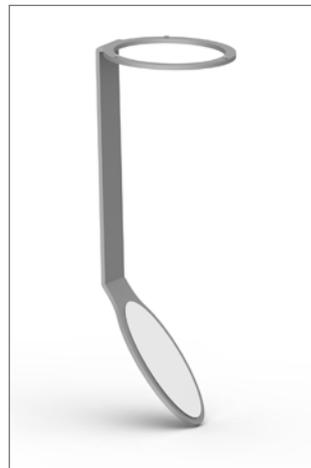
20045310 (白)、20045320 (黒)、20045330 (シルバー)

別売りアクセサリ：

- ・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
- ・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

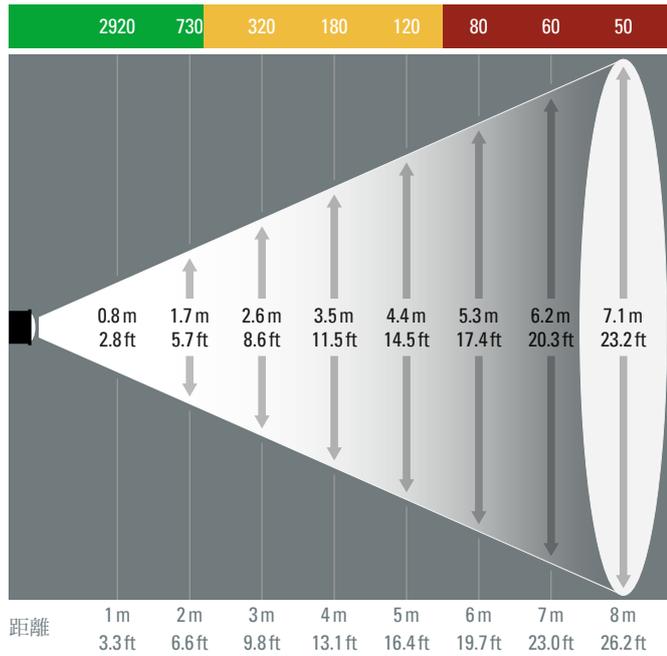
品番：

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

PHOS 45 ダウンライト-測光図

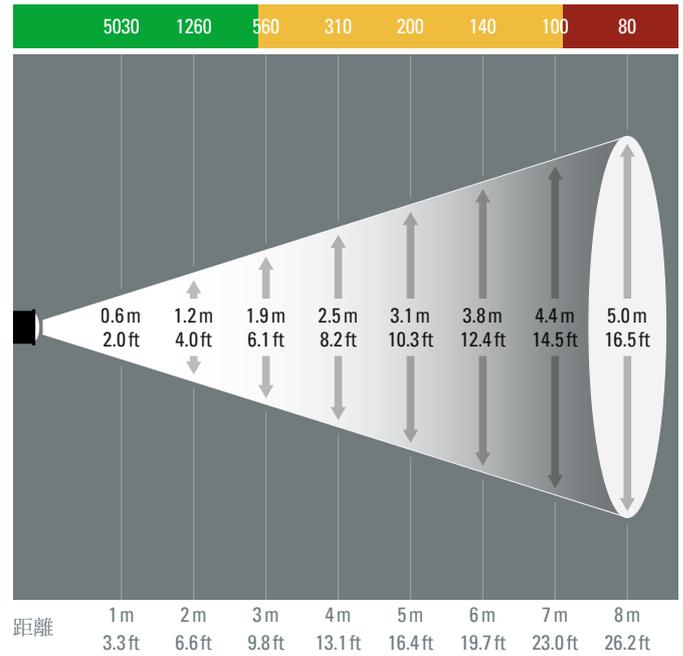
PHOS 45 超広角レンズ f=45mm、48°

照度[ルクス]



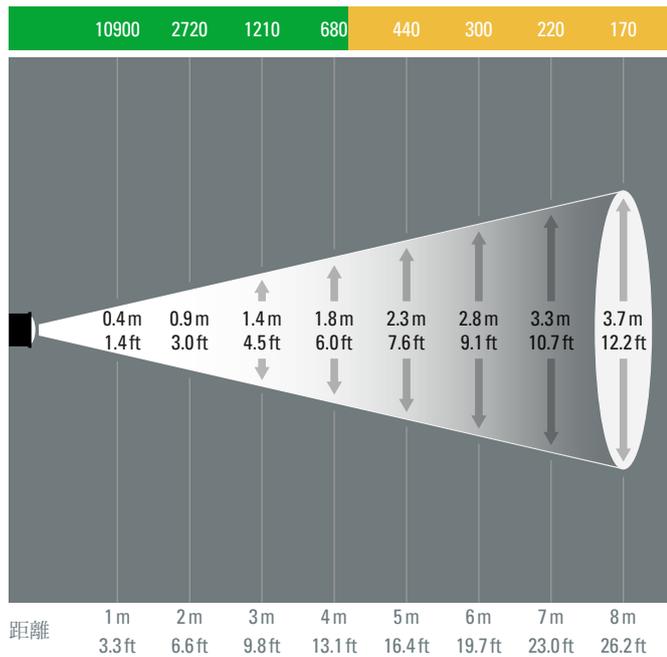
PHOS 45 広角レンズ f=63mm、35°

照度[ルクス]



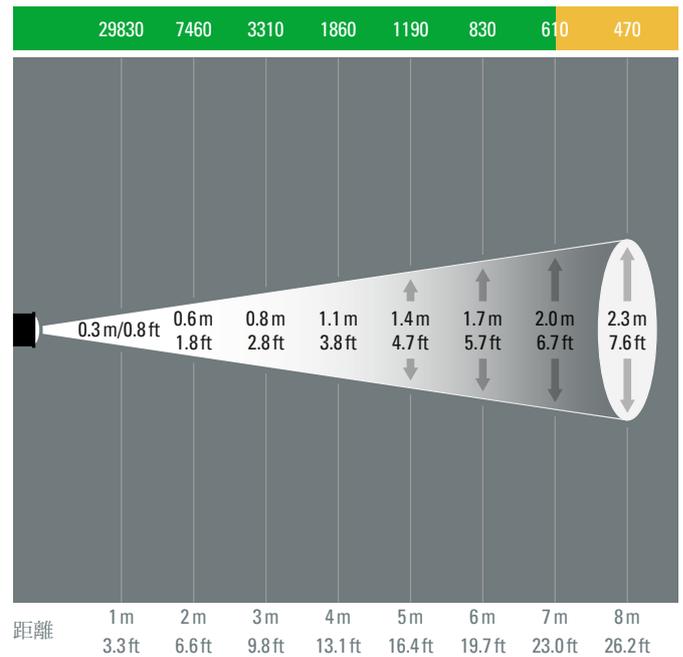
PHOS 45 標準レンズ f=85mm、26°

照度[ルクス]



PHOS 45 望遠レンズ f=135mm、17°

照度[ルクス]



明るさの色分け

- = 一般的な部屋の照明で、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すべて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。
- 投射モチーフ（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