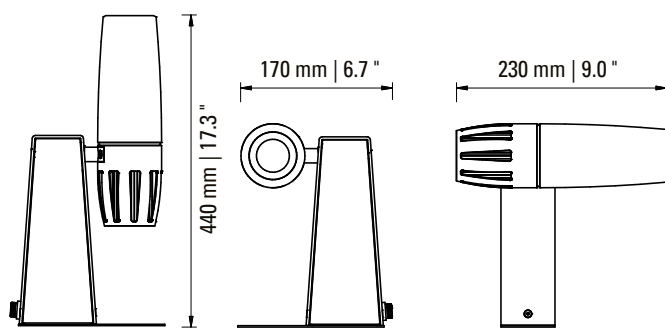




PHOS 15 outdoor ist ein kompakter LED-Projektor mit großer Wirkung. Das kleinste Gerät aus der PHOS-Familie ist für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet und kann auf dem Boden, an der Decke oder der Wand befestigt werden. Die kompakte Größe macht es leicht, PHOS 15 unauffällig zu platzieren und überraschende Effekte zu projizieren. Die Leistung überzeugt, denn das Licht der 15 Watt-LED wird durch eine spezielle Optik gebündelt. Das Projektionsmotiv (Gobo) kann ohne Werkzeug gewechselt werden.

Konstruktion

Gehäuse:..... Aluminium, Stahl, pulverbeschichtet
Gewicht (Standardausstattung): 1,9 kg
Ein- / Ausschalter:..... nein
Schutzart des Gehäuses..... IP 64

Einsatzbedingungen

Einsatzbereich:..... Außenbereich, feuchte Umgebungen
Umgebungstemperatur:..... -30°C - +35°C
Kühlung:..... passive Kühlung, geräuschlos, 0 dBA

Lichtquelle und Optik

Leuchtmittel: High-Power LED, 15 W
Lichtstrom des Projektors:..... 716 Lumen
Effizienz:..... 34 Lumen / Watt
Farbtemperatur:..... 6.300 – 6.700 K
Farbwiedergabe Index: Ra >70
geschätzte Lebensdauer der LED (L70):..... 35.000 Betriebsstunden
Projektionsobjektiv: Standardobjektiv, f=85 mm (im Lieferumfang)
Gobogröße / Imagegröße: Ø 30,0 mm / Ø 20,0 mm
Fotobiologische Sicherheit (ICE62471-5:2015, EN62471-5:2015):... RG-2

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung: 100 – 240V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch: 21 W
Wirkungsgrad: 0,7 cos. φ
Schutzklasse:..... I
Max. Anzahl Geräte pro Leistungsschutzschalter B16A/C16A: 50/85
Gerät kann gedimmt werden:..... nein

Artikel-Nr.: 20015420 (schwarz)

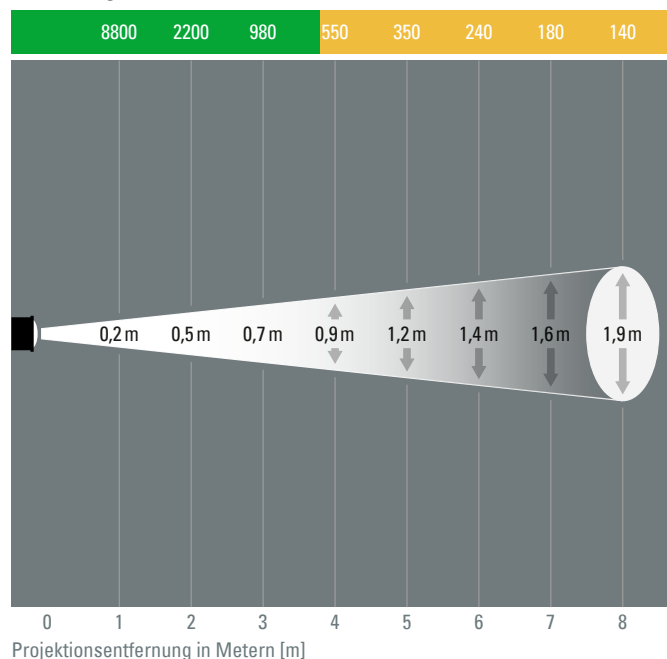
Optionales Zubehör: individuelles Glasgobo nach digitaler Vorlage, Weitwinkelobjektiv 63 mm



PHOS 15 outdoor – Fotometrische Diagramme

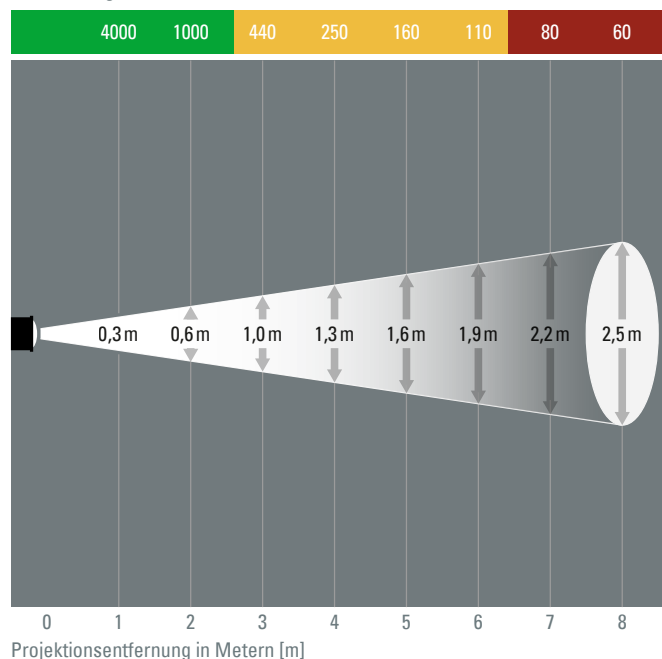
PHOS 15, Standardobjektiv, f = 85 mm, 13°

Beleuchtungsstärke in Lux [lx]



PHOS 15, Weitwinkelobjektiv, f = 63 mm, 18°

Beleuchtungsstärke in Lux [lx]



Ampel für Projektionshelligkeit:

- = bei normaler Raumbelichtung, für farbige Motive geeignet
- = in schwach beleuchteten Räumen, für Motive ohne Farbe
- = nur in abgedunkelten Räumen empfohlen

- Die dargestellten Ergebnisse sind Näherungswerte. Das Ergebnis kann in der Realität geringfügig abweichen.
- Die Projektionsgrößen geben den maximalen Durchmesser an, der mit einem Ø 20 mm Image projiziert werden kann.
- Das Projektionsmotiv ist kreisförmig und füllt den Imagebereich des Gobos aus. Andere Objekte, z. B. Rechtecke oder Schriften werden in den Projektionsbereich eingepasst.
- Die Projektion erfolgt im rechten Winkel auf die Projektionsfläche.

derksen®
lichttechnik

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

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