

Projektionsobjektiv	Höhe A	Breite B
Extra-Weitwinkel, f=45 mm	516 mm	322 mm
Weitwinkel, f=63 mm	493 mm	298 mm
Standard, f=85 mm	493 mm	298 mm
Tele, f=135 mm	564 mm	370 mm

PHOS 65s pole mount ist geeignet für die Montage an Masten und Rohren. Die luftgekühlten 60 Watt Hochleistungs-LED garantiert brillante und kontrastreiche Projektionen. PHOS 65s pole mount ist die optimale Lösung, wenn auf farbige oder dunkle Flächen projiziert wird oder farbige Motive abgebildet werden. Das Gerät ist für feuchte Innenräume oder den ganzjährigen Einsatz unter freiem Himmel geeignet. Das Vorschaltgerät ist im Gehäuse integriert. Empfohlen für: Projektionen auf Fassaden oder Vegetation in Parkanlagen. Das Motiv (Gobo) kann ohne Werkzeug gewechselt werden.

Konstruktion

Gehäuse:..... Aluminium, Stahl, pulverbeschichtet
 Gewicht (Standardausstattung): 4,3 kg
 Ein- / Ausschalter:..... nein
 Schutzart des Gehäuses..... IP 64

Einsatzbedingungen

Einsatzbereich:..... Außenbereich, Befestigung an Masten
 Umgebungstemperatur:..... -30°C - +35°C
 Kühlung:..... aktive Kühlung, Ventilator, 25 dBA

Lichtquelle und Optik

Leuchtmittel:..... High-Power LED, 60 W
 Lichtstrom des Projektors:..... 3.913 Lumen
 Effizienz:..... 63 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 50,0 mm / Ø 40,0 mm
 Fotobiologische Sicherheit (IEC62471-5:2015, EN62471-5:2015):... RG-2

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung:..... 100 - 240V AC, 50/60 Hz
 Stromverbrauch:..... 62 W
 Wirkungsgrad:..... 0,58 cos. φ
 Schutzklasse:..... I
 Max. Anzahl Geräte pro Leistungsschutzschalter B16A/C16A:..... 2/4
 Gerät kann gedimmt werden:..... nein

Artikel-Nr.: 20065610 (weiß), 20065620 (schwarz), 20065630 (silbern)

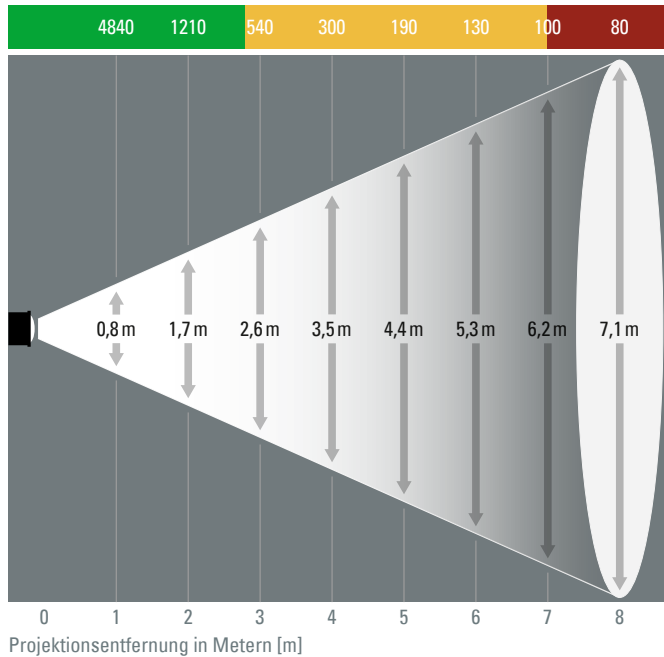
Optionales Zubehör: individuelles Glasgobo nach digitaler Vorlage, Extra-Weitwinkelobjektiv, f=45 mm, Weitwinkelobjektiv, f=63 mm, Teleobjektiv, f=135 mm



PHOS 65s pole mount – Fotometrische Diagramme

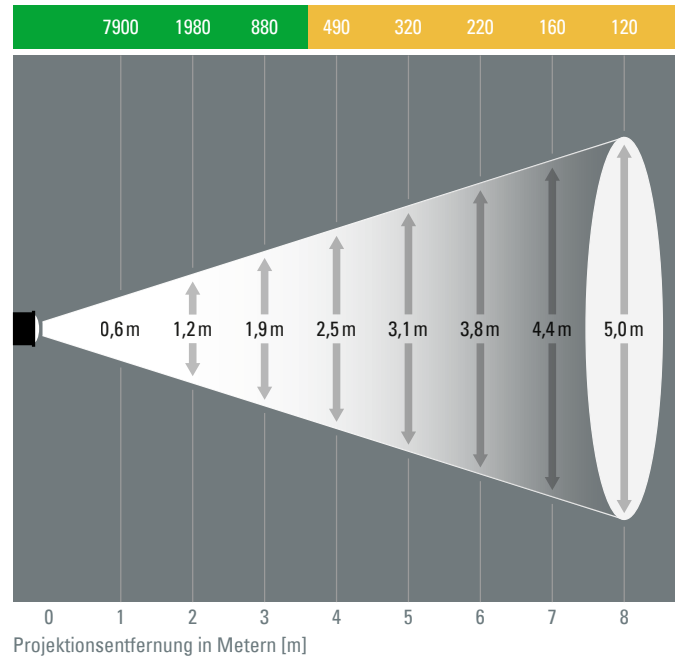
PHOS 65, Extra-Weitwinkelobjektiv, f = 45 mm, 48°

Beleuchtungsstärke in Lux [lx]



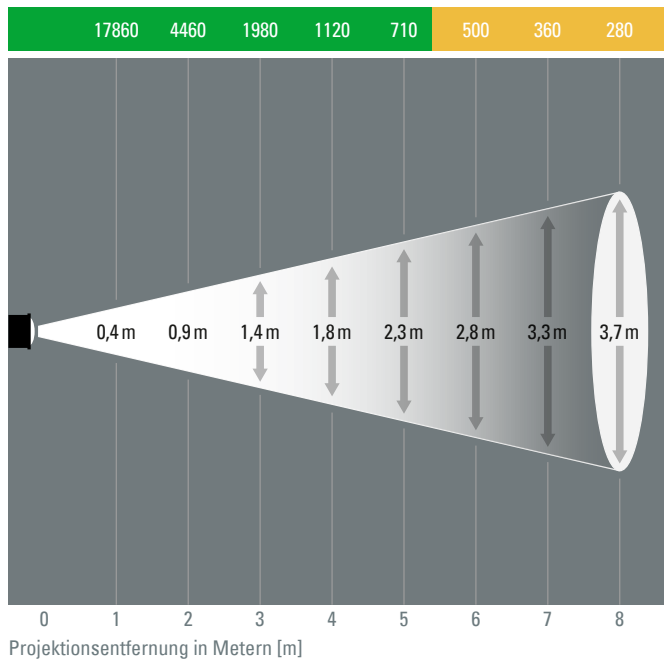
PHOS 65, Weitwinkelobjektiv, f = 63 mm, 35°

Beleuchtungsstärke in Lux [lx]



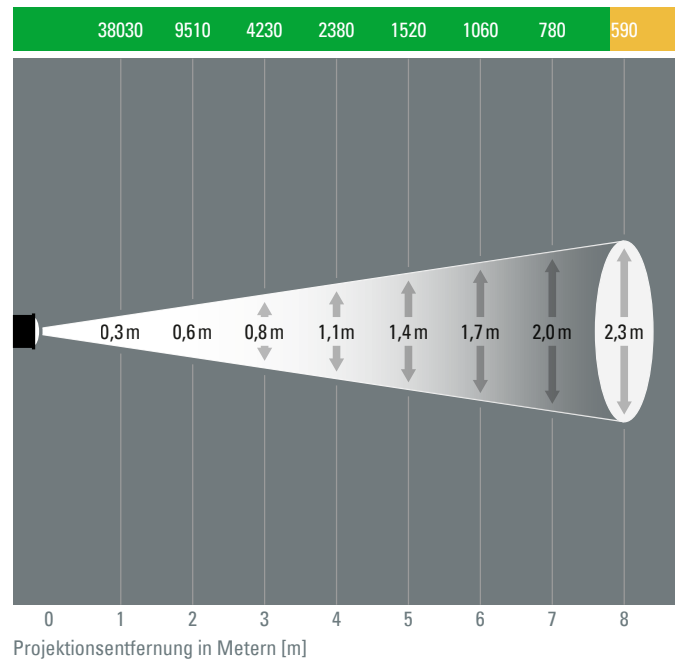
PHOS 65, Standardobjektiv, f = 85 mm, 26°

Beleuchtungsstärke in Lux [lx]



PHOS 65, Teleobjektiv, f = 135 mm, 17°

Beleuchtungsstärke in Lux [lx]



Ampel für Projektionshelligkeit:

- = bei normaler Raumbeleuchtung, 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 40 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.

Detaillierter Projektionsrechner unter: 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