



Filterfolien

Filterfolien in verschiedenen Ausführungen beinhalten Farbeffekte, Diffusionsfolien (zur Lichtstreuung) und Neutralgrau-Folien (zur Verringerung der Lichtintensität).

DGB Full Blue

Konvertiert 3200 K auf Tageslicht. Blaufolien werden entweder zur Tageslicht-Konvertierung (DGB) oder für das nuancenweise Anheben der Farbtemperatur verwendet (DGMB).

DGMB Mixed Blue

Full Blue (B)
Half Blue (1/2)
Quarter Blue (1/4)
Eighth Blue (1/8)

DGMD Mixed Diffusion

Diffusionsfolien reichen von der leichten Streuung des Lichtkegels (LTF) bis zur weitwinkligen, diffusen Streuung (TVVD) und bieten sogar Lichtstreuung in nur einer Achse (TS).

Tough Frost (TF)
Powder Frost (PF)
Light Tough Frost (LTF)
Tough Silk (TS)
Tough White Diffusion (TWD)

DGND Neutral Density

Neutralgrau-Folien reduzieren die Lichtintensität.
ND03 (03)
ND06 (06)
ND09 (09)

DGW Warm Tone Effect

Dark Bastard Amber (03)
Pale Amber Gold (09)
Deep Straw (15)
Medium Amber (20)
Golden Amber (21)

DGCOL Color Effect

Canary (312)
Light Red (26)
Salmon Pink (31)
Deep Pink (43)
Deep Lavender (58)
Sky Blue (68)
Italian Blue (370)
Chroma Green (389)
Kelly Green (94)

DGMO Mixed Orange

Full Orange (O)
Three-quarter Orange (3/4)
Half Orange (1/2)
Quarter Orange (1/4)
Eighth Orange (1/8)

An dieser Tabelle lässt sich ablesen, wie viele vorgeschnittene Filter jedes Set beinhaltet. Die Nummer im Feld bezieht sich auf die Zahl der Folien jeder einzelnen Sorte im Set (DGMD enthält z. B.: 4 Tough Frost, 4 Powder Frost etc.). Das Mixed-Blue-Set beinhaltet jeweils doppelt soviele "Full Blues", wie andere "Blues".

Filtergröße	7 x 7 cm	19 x 22 cm	12 x 12 cm	28 x 30 cm
DGB	12*	12	–	12
DGMB	8 B/4*	8 B/4	–	4 B/2
DGMD	4	4	4	4
DGND	4*	4	–	4
DGW	4	4	4	4
DGCOL	4	4	–	2
DGMO	–	4	–	2

Funktioniert mit	DFH Filterhalter Classic dedolight	DBD8 Neues Tor der Classic Serie	DFH400 Serie 400 Filterhalter	DBD400 Serie 400 Tor

* Nicht empfohlen für die Verwendung im Classic dedolight der Generationen DLH1 bis DLH3 mit 150 W Lampe oder dem Classic dedolight DLH4 mit aspherics² Optik.

Die DLH4 Leuchten mit aspherics² Optik schaffen erheblich höhere Lichtleistung als ihre Vorgänger (DLH1 bis DLH3). Bei unseren älteren Modellen wurde der DFH-Filterhalter direkt vor der Frontlinse eingesetzt. Bestimmte Filterfolien (Blue, ND und dunklere Farben) absorbieren soviel vom zusätzlichen Licht der aspherics² Leuchten, dass die Folien schnell ausbleichen und keine angemessene Lebensdauer bieten. Wir empfehlen deshalb bei DLH4 und DLHM4-300 größere Folien vor dem Tor (z. B. mit den Clips des DBD8) in waagerechter Position zur besseren Kühlung zu verwenden.

Bestellcodes für unterschiedliche Foliengrößen:

- Für DFH Filterhalter (Classic dedolight): normalen Produktcode angeben (Beispiel: **DGMD**)
- Für DBD8 Torhalter (neues Classic dedolight Tor): „8“ hinzufügen (Beispiel: **DGMD8**)
- Für Serie 400 Filterhalter: „400“ hinzufügen (Beispiel: **DGMD400**)
- Für Serie 400 Torhalter: „4008“ hinzufügen (Beispiel: **DGMD4008**)

