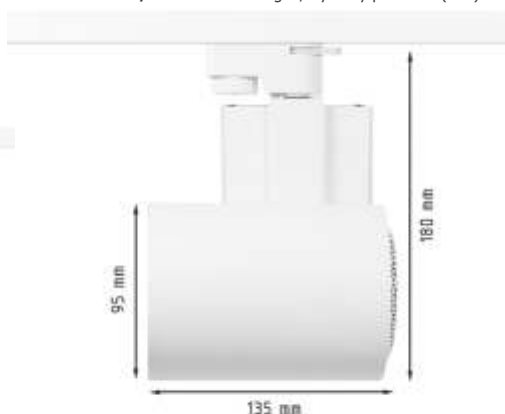


# SPINELL W DALI 3F

**KRIEGER**  
SPOTLIGHT

**Product dimensions**/Produktabmessungen/Wymiary produktu (mm)

**Technical data** / technische Daten / Dane techniczne

**Input voltage/Frequency** / Eingangsspannung/Frequenz / Napięcie zasilania/Częstotliwość

**Power consumption** / Leistung / Moc

**Power factor** / Leistungsfaktor / Współczynnik mocy

**Corelated Color Temperature (CCT)** / Ähnlichste Farbtemperatur (CCT) / Barwa światła

**Color Rendering Index (CRI)** / Farbwiedergabeindex (CRI) / Współczynnik oddawania barw (Ra)

**Flux output** / Lichtstrom / Całkowity strumień świetlny

**Lamp efficiency** / Die Effizienz der Leuchten / Efektywność świetlna oprawy

**Beam angle** / Abstrahlwinkel / Kąt świecenia

**Power supply** / Stromversorgung / Zasilacz

**Mounting** / Montage / Mocowanie

**Shell material** / Werkstoff / Material obudowy

**Dimming** / Dimmbar / Ściemnianie

**Working temperature** / Arbeitstemperatur / Temperatura pracy

**IP rating** / IP-Schutzart / Klasa ochrony IP

**Dimensions** / Abmessungen / Wymiary

**Color** / Farbe / Kolor

**Net weight** / Nettogewicht / Waga netto

**220-240V AC / 50-60Hz**
**12W - 35W**
**≥0.97**
**H:3000K N:4000K X: inny (opton/Option/opcja)**
**CRI>90**
**max: 4240 lm**
**110-150 lm/W**
**12° or 24° or 36° / 12° oder 24° oder 36° / 12° lub 24° lub 36°**
**built in / eingebaut / wbudowany**
**3F + 2**
**Aluminum**
**DALI**
**+5°C/+45°C**
**IP20**
**180mm x 135mm x 95mm**
**White / weiß / biały**
**0,9 kg**

~ Colour temperature tolerancy ±275K / Farbtemperaturtoleranz ±275K | Dopuszczalne zakresy temperatury światła: ± 275 K dla wartości podanej w tabeli

~ Input power tolerancy ±10% / Eingangsleistungstoleranz ±10% | tolerancja mocy wejściowej ±10%

~ Luminous flux tolerancy ±10% / Lichtstromtoleranz ±10% / tolerancja strumienia świetlnego ±10%

**Variants**/Varianten/ Warianty

Index	Name / Namen / Nazwa	[W]	[lm]	CCT	CRI	z°
SPINW1596H9ZD	SPINELL W 1590lm CRI 90 3000K	12	1590	3000K	90	12 / 24 / 36
SPINW1656N9ZD	SPINELL W 1650lm CRI 90 4000K	12	1650	4000K	90	12 / 24 / 36
SPINW2226H9ZD	SPINELL W 2220lm CRI 90 3000K	18	2220	3000K	90	12 / 24 / 36
SPINW2396N9ZD	SPINELL W 2390lm CRI 90 4000K	18	2390	4000K	90	12 / 24 / 36
SPINW3016H9ZD	SPINELL W 3010lm CRI 90 3000K	22	3010	3000K	90	12 / 24 / 36
SPINW3026H9ZD	SPINELL W 3020lm CRI 90 3000K	28	3020	3000K	90	12 / 24 / 36
SPINW3156N9ZD	SPINELL W 3150lm CRI 90 4000K	22	3150	4000K	90	12 / 24 / 36
SPINW3256N9ZD	SPINELL W 3250lm CRI 90 4000K	28	3250	4000K	90	12 / 24 / 36
SPINW3636H9ZD	SPINELL W 3630lm CRI 90 3000K	30	3630	3000K	90	12 / 24 / 36
SPINW3796H9ZD	SPINELL W 3790lm CRI 90 3000K	35	3790	3000K	90	12 / 24 / 36
SPINW3886N9ZD	SPINELL W 3880lm CRI 90 4000K	30	3880	4000K	90	12 / 24 / 36
SPINW3966H9ZD	SPINELL W 3960lm CRI 90 3000K	35	3960	3000K	90	12 / 24 / 36
SPINW4076N9ZD	SPINELL W 4070lm CRI 90 4000K	35	4070	4000K	90	12 / 24 / 36
SPINW4246N9ZD	SPINELL W 4240lm CRI 90 4000K	35	4240	4000K	90	12 / 24 / 36

