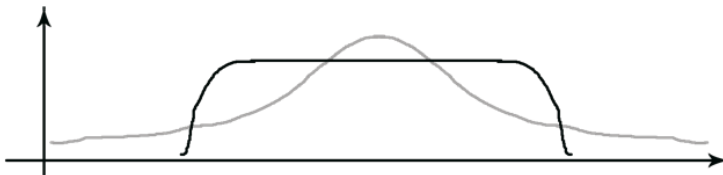


## Die photometrischen Daten von Exzellenz und Wunder

Wenn photometrische Daten verschiedener Hersteller verglichen werden, so sollte man darauf achten, dass praktisch alle anderen Leuchten eine glockenförmige Lichtverteilung aufweisen (Hotspot im Zentrum). Bei den dedolight-Leuchten haben wir eine absolut gleichmäßige Lichtverteilung über den gesamt ausgeleuchteten Bereich erreicht.

Photometrischen Daten definieren die Angaben meistens gemäß den Werten, die im Zentrum des Lichtkegels erreicht werden und so können vergleichbare Leuchten mit höheren Wattzahlen auch scheinbar höhere Werte in der Flood-Position aufweisen, obwohl die völlig gleichmäßige Lichtverteilung beim dedolight insgesamt einen wesentlich höheren Lichtausstoß bietet.

In der Spot-Funktion wird dedolight auf jeden Fall die zentrale maximale Leistung anderer Leuchten mit höherem Stromverbrauch wesentlich überschreiben.



DLH400DT		4 m	5 m	10 m	+ % Leistungssteigerung im Vergleich zur Spotposition
Flood	lux	1.075	688	172	
	fc	100	64	16	
Spot	lux	21.500	13.760	3.440	
	fc	1.998	1.279	320	
Mit DPBA -1419*	lux	135.000	86.400	21.600	528%
	fc	12.547	8.030	2.007	

*\*Der magische Parallelstrahl Intensifier*

*Die angegebenen Messungen der DLH 400 Leuchte zeigen die 575W Funktion (Boost) ohne Farbveränderung und ohne nachteiligen Einfluss auf die Lebensdauer der Lampe.*

**Unvergleichbarer Fokussierbereich** der Leuchte 1:20 !!

Kleine fokussierende Leuchten fokussieren typischerweise 1:3

Große traditionelle Leuchten fokussieren 1:6

Der außerordentliche Fokussierbereich basiert auf unserer patentierten und vom OSCAR-Committee ausgezeichneten **doppelasphärischen Optik** und der **dreifach Fokusbewegung**. Die Leistung dieser Leuchte in der Spotfunktion war bereits wesentlich besser als alle traditionellen Systeme.

Der zusätzliche Einsatz des **Parallelstrahl Intensifiers** bietet **weitere zusätzliche 500%**. Hört sich an wie an absolutes, unglaubliches **Wunder**.