



LED-Scheinwerfer 2017

SEEMATZ LED Suchscheinwerfer # Edition 2017

Wir freuen uns Ihnen die nächste Entwicklungsstufe unserer bewährten LED Scheinwerfer vorstellen zu dürfen.

Neben der nochmaligen Verbesserung unserer 273 und 351 LED Scheinwerfer wurde unser bewährtes 463 Modell komplett überarbeitet. Hiermit haben wir den zahlreichen Kundenwünschen nach LED-Scheinwerfern mit noch mehr Reichweite und Licht – Leistung entsprochen.

Für maximale Reichweite wurde der 463nb entwickelt. Mit nur 205 Watt aber mehr als 20.000Lm gebündelt auf 3° Austrittswinkel erreichen wir eine für LED Scheinwerfer nicht gekannte Reichweite. Erstmals werden die Anforderungen für die Scheinwerfer auf „Fire Fighting Ships“ erfüllt.

Für hervorragende Ausleuchtung bei einer mittleren Reichweite wurde der Typ 463wb entwickelt. 220 Watt, 36.000Lm bei einem Lichtaustrittswinkel von 11° - Perfekte Voraussetzungen für alle die viel Licht bei einer angemessenen Reichweite benötigen.

Technische Daten LED-Scheinwerfer

	273wb	351nb	351wb	463nb	463wb
LED-Leistung [W]	75	112	150	205	220
Lichtstrom [lm]	10940	11100	21879	20345	35900
Austrittswinkel [°]	11°	3°	11°	3°	11°



LED-Scheinwerfer engstrahlig 3°

351nb Lichtdaten

Distanz[m]	Durchmesser [m]	beleuchtete Fläche [m ²]	Beleuchtungsstärke [lx]
250	13,09	134,57	82,49
500	26,19	538,70	20,62
1000	52,37	2153,98	5,16
2000	104,74	8615,93	1,29
3000	157,12	19388,31	0,57

0,25lx in 4500m -> Ø 235,67m; ■ 43621m²

463nb Lichtdaten

Distanz[m]	Durchmesser [m]	beleuchtete Fläche [m ²]	Beleuchtungsstärke [lx]
250	13,09	134,57	151,19
500	26,19	538,70	37,8
1000	52,37	2153,98	9,45
2000	104,74	8615,93	2,36
3000	157,12	19388,31	1,05

0,25lx in 6200m -> Ø 324,7m; ■ 82809m²

LED-Scheinwerfer breitstrahlig 11°

273wb Lichtdaten

Distanz[m]	Durchmesser [m]	beleuchtete Fläche [m ²]	Beleuchtungsstärke [lx]
250	48,1	1820	6,05
500	96,3	7281	1,51
750	144,4	16383	0,67
1000	192,6	29127	0,38
1250	240,7	45509	0,25

0,25lx in 1250m -> Ø 240,72m; ■ 45509m²

351wb Lichtdaten

Distanz[m]	Durchmesser [m]	beleuchtete Fläche [m ²]	Beleuchtungsstärke [lx]
250	48,1	1820	12,1
500	96,3	7281	3,03
750	144,4	16383	1,34
1000	192,6	29127	0,76
1250	240,7	45509	0,48

0,25lx in 1750m -> Ø 337m; ■ 89197m²

463wb Lichtdaten

Distanz[m]	Durchmesser [m]	beleuchtete Fläche [m ²]	Beleuchtungsstärke [lx]
250	48,1	1820	19,86
500	96,3	7281	4,96
750	144,4	16383	2,21
1000	192,6	29127	1,24
1250	240,7	45509	0,79

0,25lx in 2250m -> Ø 433,3m; ■ 147458m²