

QR-Code scannen und auf [www.neuco.ch](http://www.neuco.ch) mehr über diesen Artikel erfahren

**B 99 445K3**  
Material Edelstahl (Werkstoff 1.4301)  
LED 20.8 W 2303 lm-h 3000 K  
Konverter schaltbar on/off

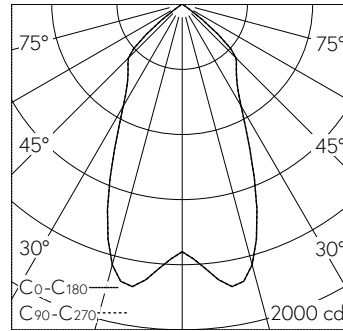


Unterwasserscheinwerfer mit rotationssymmetrischer und streuender Lichtverteilung. Schutzklasse I.

Streuende rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung. Constant Optics®: Effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiss unterliegt. Halbstreuwinkel 54°, Mit austauschbarem LED-Modul mit Übertemperaturschutz und einer Lebenserwartung von mindestens 200'000 Betriebsstunden. 20-jährige Nachliefergarantie auf das LED-Modul und die Verschleissteile. Mit LED-Netzteil 220-240 V, 50-60 Hz. Schutzart IP 68 20 m. Leuchte aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, elektropliert. Sicherheitsglas klar. Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium. Befestigungsbügel mit 2 Bohrungen  $\varnothing$  7 mm, Abstand 45 mm, für horizontale und vertikale Scheinwerfereinstellung. Mit fest angeschlossener, wasserbeständiger Anschlussleitung HO7RN8-F 3 G 1 mm<sup>2</sup>, Länge 4 m. Abmessungen: 220 x 195 x 270 mm.

5 Jahre Garantie.

Der Scheinwerfer darf nur unter Wasser betrieben werden und muss vor Einfrieren geschützt werden. Die Leuchte muss während dem Betrieb von Wasser umgeben sein.



h [m]	D [m] 54°	E (0°)
1	1.02	1521
2	2.04	380
3	3.06	169
4	4.08	95
5	5.10	61

LED 3000 K 20.8 W 2303 lm-h 54° / CIE Flux 80 100 100 100 100 / A70 nach DIN 5...

**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	2303 lm-h
Anschlussleistung	20.8 W
Lichtausbeute	95.9 lm-h/W
Modullichtstrom	3010 lm-c
Modulleistung	15,5 W
Farbortstabilität	-
Farbwiedergabe	CRI > 80
Lichtstromerhalt	L90/B50 bei 200'000 h (25 °C)
Farbtemperatur	3000 K

**Weitere Angaben**

Lichtverteilung	rotationssymmetrisch und streuend
Halbwertwinkel	54° Wide Flood (46 – 55°)
Betriebsspannung	220 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Betriebstemperatur	max. 35 °C
Gewicht	4.2 kg

