

SEA

DOUBLEPOWER!! SEA

EXTREM BESTÄNDIGE

LED-LEUCHE FÜR DEN

SEEVERKEHR

DOUBLEPOWER!! SEA

- Lichtausbeute bis zu 165 lm/W
- Abdeckung aus Polycarbonat oder Glas mit Schutzklasse IP 68
- Lebensdauer der Leuchte bis zu 80 000 Stunden (L80B10)
- Batterie-Notversorgung
- Mehrere Leistungsvarianten
- Minimale Garantie von 6 Jahren

doublepower!!
industrial lighting | intelligent | efficient



DOUBLEPOWER!! SEA

EXTREM BESTÄNDIGE

LED-LEUCHE FÜR DEN

SEEVERKEHR

Haupteigenschaften

- Für die Anwendung auf Seeschiffen, Plattformen, in Windkraftwerken, aber auch auf Bauernhöfen, in Chemiebetrieben und für sonstige Anwendungen mit größeren Ansprüchen an Beständigkeit und Zuverlässigkeit.
- Hohe Lichtausbeute – bis zu 165 lm/W in Abhängigkeit vom ausgewählten optischen System und dem Material der Leuchtstoffröhre.
- Abdeckung aus Borosilikatglas oder UV-beständiges Polycarbonat
- Mehrere Leistungsvarianten
- Wählbare korrelierte Farbtemperatur 2700–6500 K
- Schutzklasse der Abdeckung IP 68, überdies salzwasserbeständig
- Primäre Abstrahlcharakteristiken 40°, 60°, 90° und 110°, erhältlich auch in asymmetrischer Version
- Schnelle und mühelose Installation
- Korrosionsbeständige Montageringe
- Erhältlich auch mit Druckventil
- Steckverbinder der Schutzklasse IP 68 oder Kabeldurchführung
- Variante mit Reserveeinspeisung von der Batterie

Modularität und Variabilität

Beide Leuchtenversionen, also mit Abdeckung aus Glas oder Polycarbonat, sind in vier Leistungsvarianten erhältlich. Jede Variante kann spezifischen Kundenwünsche angepasst und mit Endstücken (A4) aus Aluminium oder rostfreiem Stahl, einem wählbaren Druckventil zum Ausgleichen des wechselnden Luftdruckes sowie einem Steckverbinder oder einer Kabeldurchführung hergestellt werden.

Konstruktion der Leuchte

Der Leuchtenkörper besteht aus einem 80mm langen Glas- oder Polycarbonatrohr mit Endstücken aus rostfreiem Stahl (A4) oder eloxiertem Aluminium. Alle äußeren Teile sind salzwasserbeständig.

BENÖTIGEN SIE WEITERE INFORMATIONEN? KONTAKTIEREN SIE UNS. WIR HELFEN IHNEN. RUFEN SIE AN UNTER +420 222 312 917 ODER SCHREIBEN AN INFO@DOUBLEPOWER.CZ.



Steckverbinder mit Schutzklasse IP 68 ist gegen Salzwasser sowie die meisten chemischen Dämpfe beständig. Er kann gegen einen anderen Anschluss je nach Kundenwunsch ersetzt werden.



Eine schnelle und mühelose Installation dank der Halterungen aus rostfreiem Stahl.

Die Leuchte doublepower!! SEA ist in mehreren Längen- und Leistungsvarianten erhältlich, von 14,2 bis 56,8 W.



Die Leuchte kann mit Glas- oder Polycarbonatrohr mit transparenter oder weißer Oberflächenbehandlung hergestellt werden.





Technische Spezifikationen

	1 Modul	2 Module	3 Module	4 Module
Leistung	14,2 W	28,4 W	42,6 W	56,8 W
Lichtstrom der Leuchte bei 4000 K	2 312 lm	4 624 lm	6 936 lm	9 249 lm
Lichtausbeute des LED-Chips / der Leuchte	171,86 lm/W / 165,15 lm/W			
Lichtquelle	doublepower!! Samsung LM301B / TRIDONIC LLE G4 ADVANCE, 2700-6500K			
Lebensdauer der Lichtquelle	L80B10 > 80 000 Stunden bei einer Ta +25 °C			
Vordere Abdeckung / Leuchtenkörper	Reines, Borosilikatglas oder Polycarbonat (transparente/weiße Oberflächenbehandlung)			
Endelemente und Steckverbinder	Endstücke aus eloxiertem Aluminium oder rostfreiem Stahl (A2 oder A4), salzwasserbeständig Schrauben und Montagerringe aus rostfreiem Stahl UV-beständige Kunststoff-Steckverbinder, Ventile und Kabeldurchführungen / Metalldurchführungen			
Schutzklasse	IP68			
Betriebstemperatur	-40°C ~ +50°C			
Optisches System	Lineare Optik 40°/ 60° / 90°/ 110° / asymmetrische Version / diffuse Optik			
Sonstiges	Ohne stroboskopischen Effekt Stufenlose Regelung DALI / DSI möglich, Anschließen an das komplexe Steuerungssystem DALI/KNX möglich, wählbare Batterie-Notversorgung			
Hersteller	doublepower!! s.r.o. Tschechische Republik			

Bemerkung: Gilt für die Version mit 60° Optik, Farbtemperatur 4000 K und Glasrohr. Die Charakteristiken der übrigen Versionen können ein wenig voneinander abweichen, vor allem in Abhängigkeit von der Optik, Farbtemperatur und dem Material der Leuchtstoffröhre.

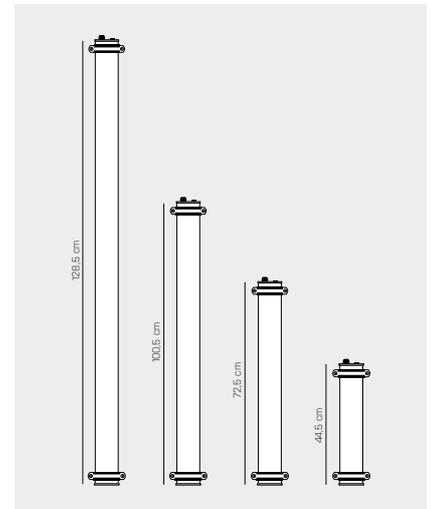
Ausmaße / cm (Hängeleuchte)

Polycarbonat-Körper

Code	Name	Gewicht (kg)	Länge	Breite	Höhe
DP-SA-114-HE-xx-xxx-xx-P	doublepower!! SEA 14W, PC	1,3	44,5	10,5	13,5
DP-SA-214-HE-xx-xxx-xx-P	doublepower!! SEA, 28W, PC	1,8	72,5	10,5	13,5
DP-SA-314-HE-xx-xxx-xx-P	doublepower!! SEA, 43W, PC	2,35	100,5	10,5	13,5
DP-SA-414-HE-xx-xxx-xx-P	doublepower!! SEA, 57W, PC	2,85	128,5	10,5	13,5

Corps en verre

Code	Name	Gewicht (kg)	Länge	Breite	Höhe
DP-SA-114-HE-xx-xxx-xx-A	doublepower!! SEA 14W, Glas	1,75	44,5	10,5	13,5
DP-SA-214-HE-xx-xxx-xx-A	doublepower!! SEA, 28W, Glas	2,5	72,5	10,5	13,5
DP-SA-314-HE-xx-xxx-xx-A	doublepower!! SEA, 43W, Glas	3,25	100,5	10,5	13,5
DP-SA-414-HE-xx-xxx-xx-A	doublepower!! SEA, 57W, Glas	4,05	128,5	10,5	13,5



Abstrahlcharakteristiken

