

# SEA

**DOUBLEPOWER!! SEA**

**EXTRÉMNĚ ODOLNÉ**

**LED SVÍTIDLO PRO POUŽITÍ**

**V NÁMOŘNÍM PROSTŘEDÍ**

#### **DOUBLEPOWER!! SEA**

- Efektivita světelného toku až 165 lm/W
- Polykarbonátový nebo skleněný kryt s třídou ochrany IP 68
- Životnost svítidla 80 000 hodin (L80B10)
- Nouzové napájení z baterie k dispozici
- Několik výkonostních variant
- Minimálně 6letá záruka

**doublepower!!**  
industrial lighting | intelligent | efficient



**DOUBLEPOWER!! SEA**

**EXTRÉMĚ ODOLNÉ**

**LED SVÍTIDLO PRO POUŽITÍ**

**V NÁMOŘNÍM PROSTŘEDÍ**

#### Hlavní vlastnosti

- Navrženo pro použití na námořních lodích, plošinách, ve větrných elektrárnách, ale také na farmách, v chemických závodech a dalších aplikacích vyžadujících zvýšenou odolnost a spolehlivost
- Vysoká efektivita světelného toku – až 165 lm/W v závislosti na zvoleném optickém systému a materiálu trubice
- Kryt z borosilikátového skla nebo UV stabilního polykarbonátu
- Několik výkonnostních variant
- Volitelná korelovaná teplota barev 2700–6500 K
- Třída ochrany krytu IP 68, navíc s odolností vůči slané vodě
- Primární světelné charakteristiky 40°, 60°, 90° a 110°, k dispozici je také asymetrická verze
- Rychlá a snadná instalace
- Montážní kroužky odolné vůči korozi
- Dostupné také s vyvažovacím tlakovým ventilem
- Konektor s třídou ochrany IP 68 nebo kabelová průchodka
- Varianta se záložním napájením z baterie

#### Modularita a variabilita

Obě verze svítidla, tedy se skleněným a polykarbonátovým krytem, se dodávají ve čtyřech výkonnostních variantách. Každou z těchto variant lze přitom vyrobit podle požadavků klienta s hliníkovými nebo nerezovými koncovkami (A4), volitelným ventilem pro vyvažování měnícího se tlaku vzduchu a s tradičním konektorem nebo kabelovou průchodkou.

#### Konstrukce svítidla

Základem svítidla je 80mm, skleněná nebo polykarbonátová trubice s koncovkami z nerezové oceli (A4) či eloxovaného hliníku. Veškeré vnější součásti jsou odolné vůči slané vodě.

POTŘEBUJETE DALŠÍ INFORMACE? OBRAŤTE SE NA NÁS. RÁDI JE DOPLNÍME.  
ZAVOLEJTE +420 222 312 917 NEBO NAPIŠTE NA [INFO@DOUBLEPOWER.CZ](mailto:INFO@DOUBLEPOWER.CZ).

*Svítilna doublepower!! SEA se dodává v několika  
délkových a výkonnostních variantách, od 14,2 do 56,8 W.*



*Konektor s třídou ochrany IP 68 je odolný  
taky vůči slané vodě a většině chemických  
výparů. Lze ho vyměnit za jinou přípojku  
podle přání klienta.*



*Rychlá a snadná instalace pomocí držáků  
z nerezové oceli.*



*Svítilna je možné vyrobit se skleněnou  
nebo polykarbonátovou trubicí s průhlednou  
nebo mléčnou povrchovou úpravou.*





## Technické specifikace

	1 modul	2 moduly	3 moduly	4 moduly
Výkon	14,2 W	28,4 W	42,6 W	56,8 W
Světelný tok svítidla při 4000 K	2 312 lm	4 624 lm	6 936 lm	9 249 lm
Efektivita LED čipu / svítidla	171,86 lm/W / 165,15 lm/W			
Světelný zdroj	doublepower!! Samsung LM301B / TRIDONIC LLE G4 ADVANCE, 2700-6500K			
Životnost světelného zdroje	L80B10 > 80 000 hodin při Ta +25 °C			
Přední kryt / tělo svítidla	Čisté, borosilikátové sklo nebo polykarbonát (průhledný/mléčný)			
Koncové prvky a konektory	Koncovky z eloxovaného hliníku nebo nerezové oceli [A2 nebo A4], odolné vůči slané vodě Šrouby a montážní kroužky z nerezové oceli UV stabilní plastové konektory, ventily a kabelové průchodky / průchodky z kovu			
Třída ochrany	IP68			
Provozní teploty	-40°C ~ +50°C			
Optický systém	Lineární optika 40° / 60° / 90° / 110° / asymetrická verze / difuzní optika			
Ostatní	Bez stroboskopického efektu Možnost plynulé regulace DALI / DSI, možnost zapojení do komplexního řídicího systému DALI/KNX, volitelné nouzové napájení z baterie			
Výrobce	doublepower!! s.r.o. Česká republika			

Poznámka: Platí pro verzi s 60° optikou, barevnou teplotou 4000 K a skleněnou trubici. Charakteristicky ostatních verzí se mohou mírně lišit, a to především v závislosti na optice, barevné teplotě a materiálu trubice.

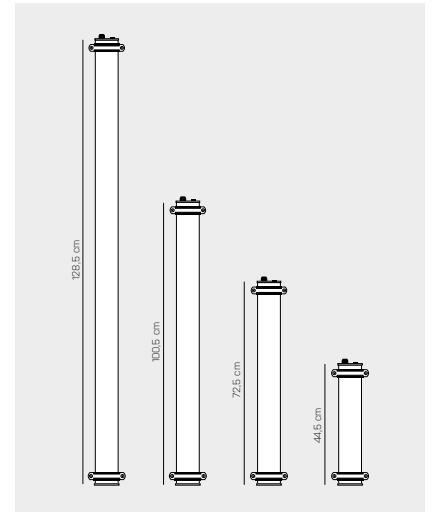
## Rozměry / cm (závěsné svítidlo)

Polykarbonátové tělo

Kód	Název	Hmotnost (kg)	Délka	Šířka	Výška
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

Skleněné tělo

Kód	Název	Hmotnost (kg)	Délka	Šířka	Výška
DP-SA-114-HE-xx-xxx-xx-A	doublepower!! SEA 14W, sklo	1,75	44,5	10,5	13,5
DP-SA-214-HE-xx-xxx-xx-A	doublepower!! SEA, 28W, sklo	2,5	72,5	10,5	13,5
DP-SA-314-HE-xx-xxx-xx-A	doublepower!! SEA, 43W, sklo	3,25	100,5	10,5	13,5
DP-SA-414-HE-xx-xxx-xx-A	doublepower!! SEA, 57W, sklo	4,05	128,5	10,5	13,5



## Světelné charakteristiky

