



**maxi led**

L'éclairage LED des professionnels

135 Chemin Volte  
26250 Livron  
Tél: 04 75 601 113  
[www.maxi-led.fr](http://www.maxi-led.fr)

**DOUBLEPOWER!! SEA**

**LUMINAIRE INDUSTRIEL**

**LED EXTRÊMEMENT RÉSISTANT**

**POUR UN USAGE EN MILIEU MARIN**

**DOUBLEPOWER!! SEA**

- Efficacité du flux lumineux jusqu'à 165 lm/W
- Cache en polycarbonate ou en verre avec classe de protection IP 68
- Durée de vie du luminaire de 80 000 heures (L80B10)
- Alimentation de secours sur batterie disponible
- Plusieurs variantes de performance
- Garantie minimale de 6 ans

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



**DOUBLEPOWER!! SEA**

**LUMINAIRE INDUSTRIEL**

**LED EXTRÊMEMENT RÉSIDANT**

**POUR UN USAGE EN MILIEU MARIN**

#### Caractéristiques principales

- Conçu pour une utilisation sur les navires maritimes, les plates-formes, les centrales électriques éoliennes, mais également dans les fermes, les usines chimiques et d'autres applications posant des contraintes accrues sur la résistance et la fiabilité
- Haute efficacité du flux lumineux – jusqu'à 165 lm/W en fonction du système optique sélectionné et du matériau du tube
- Cache en verre borosilicate ou en polycarbonate stable face aux effets des UV
- Plusieurs variantes de performance
- Températures de couleurs corrélée sélectionnable de 2700–6500 K
- Classe de protection du cache IP 68, avec en plus une protection contre l'eau salée
- Caractéristiques lumineuses primaires 40°, 60°, 90° et 110°, version asymétrique également disponible
- Installation rapide et simple
- Anneaux de montage résistants à la corrosion
- Disponible également avec une soupape d'équilibrage de la pression
- Connecteur avec classe de protection IP 68 ou passage de câble
- Variante avec alimentation auxiliaire sur batterie

#### Modularité et variabilité

Les deux versions du luminaire, à savoir celle avec cache en verre et celle avec cache en polycarbonate, sont fournies en quatre variantes de puissance, chacune desdites variantes pouvant être construite en vertu des exigences du client avec des pièces terminales en aluminium ou en acier inoxydable (A4), une soupape optionnelle permettant de réguler les variations de la pression d'air et avec un connecteur ou un passage de câble traditionnels.

#### Construction du luminaire

La base du luminaire est un tube en verre ou en polycarbonate de 80mm avec des pièces terminales en acier inoxydable (A4) ou en aluminium anodisé. Tous les composants internes sont résistants aux effets de l'eau de mer.

---

AVEZ-VOUS BESOIN DE PLUS D'INFORMATIONS ? N'HÉSITÉZ PAS À NOUS CONTACTER. NOUS SERONS CONTENTS DE VOUS AIDER. TÉLÉPHONEZ-NOUS AU NUMÉRO +420 222 312 917 OU ÉCRIVEZ-NOUS À L'ADRESSE EMAIL [INFO@DOUBLEPOWER.CZ](mailto:INFO@DOUBLEPOWER.CZ).

---

*Le luminaire doublepower!! SEA est fourni en plusieurs variantes de puissance, de 14,2 à 66,8 W.*



*Le connecteur de classe de protection IP 68 est résistant autant à l'eau de mer qu'à la plupart des émanations chimiques. Un connecteur différent peut être utilisé selon le souhait du client.*



*Installation rapide et simple à l'aide des accros en acier inoxydable.*



*Le luminaire peut être construit avec un tube en verre ou en polycarbonate, avec un traitement de surface transparent ou translucide.*





## Caractéristiques techniques

	1 module	2 modules	3 modules	4 modules
Puissance	14,2 W	28,4 W	42,6 W	56,8 W
Flux lumineux du luminaire à 4000 K	2 312 lm	4 624 lm	6 936 lm	9 249 lm
Efficacité du bloc LED / du luminaire	171,86 lm/W / 165,15 lm/W			
Source lumineuse	doublepower!! Samsung LM301B / TRIDONIC LLE G4 ADVANCE, 2700-6500K			
Durée de vie de la source lumineuse	L80B10 > 80 000 heures à Ta +25 °C			
Cache avant / corps du luminaire	Verre pur en verre borosilicate ou polycarbonate (transparent / translucide)			
Éléments terminaux et connecteurs	Éléments terminaux en aluminium anodisé ou en acier inoxydable (A2 ou A4) résistant à l'eau salée Vis et anneaux de montage en acier inoxydable Connecteurs plastique résistants aux UV, soupapes et passages de câble / passages en métal			
Classe de protection	IP68			
Températures de fonctionnement	-40°C ~ +50°C			
Système optique	Optique linéaire 40°/ 60° / 90° / 110° / version asymétrique / optique à diffusion			
Autres	Sans effet stroboscopique Possibilité de réglage fluide DALI / DSI, option de connexion au système de contrôle complexe DALI/KNX, alimentation de secours par batterie en option			
Fabricant	doublepower!! s.r.o. République tchèque			

Note: valable pour la version avec optique 60°, température de couleur 4000 K et tube en verre. Les caractéristiques des autres versions peuvent légèrement varier, en particulier en ce qui concerne l'optique, la température de couleur et le matériau du tube.

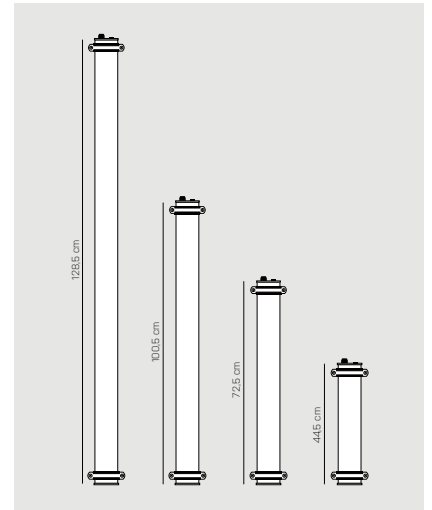
## Dimensions / cm (luminaire à accrocher)

### Corps en polycarbonate

Code	Nom	Masse (kg)	Longueur	Largeur	Hauteur
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	Nom	Masse (kg)	Longueur	Largeur	Hauteur
DP-SA-114-HE-xx-xxx-xx-A	doublepower!! SEA 14W, verre	1,75	44,5	10,5	13,5
DP-SA-214-HE-xx-xxx-xx-A	doublepower!! SEA, 28W, verre	2,5	72,5	10,5	13,5
DP-SA-314-HE-xx-xxx-xx-A	doublepower!! SEA, 43W, verre	3,25	100,5	10,5	13,5
DP-SA-414-HE-xx-xxx-xx-A	doublepower!! SEA, 57W, verre	4,05	128,5	10,5	13,5



## Caractéristiques lumineuses

