

NOUVEAU

EHEIM⁺ powerLED

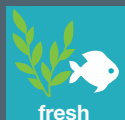


Eclairage de l'aquarium moderne

Seulement la meilleure lumière pour vos habitants de l'eau douce et de l'eau de mer

Le nouveau et efficace éclairage de l'aquarium pour un éclairage optimal jusqu'au fond

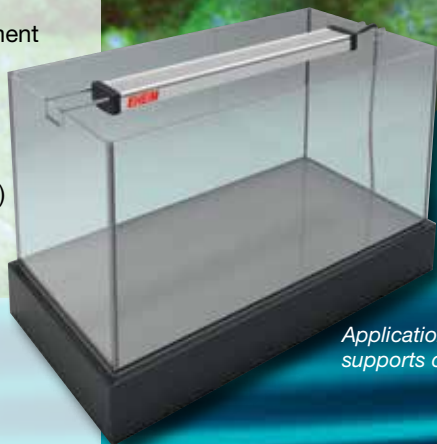
nouveau



EHEIM powerLED+ a été adaptée de manière optimale aux besoins d'éclairage individuels des plantes aquatiques et des animaux. Elle est adaptée pour l'eau douce et pour l'eau de mer, est très efficace et par ailleurs extrêmement durable – La nouvelle solution ultime en ce qui concerne l'éclairage moderne pour des aquariums.

De la lumière du soleil - spectre intégral - jusqu'à la lumière blanche et / ou actinique – les nouvelles lumières EHEIM LED powerLED+ offrent la gamme complète. Tous les spectres sont précisément adaptés aux besoins d'éclairage des plantes aquatiques et des coraux. La luminosité et la reproduction des couleurs sont naturelles et brillantes. Les plantes aquatiques se développent et prospèrent parfaitement et les coraux fluorescent dans de belles couleurs.

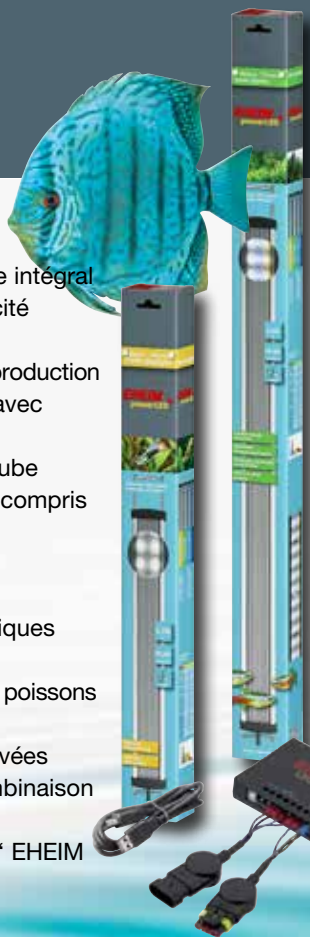
- Remplace entièrement et efficacement les tubes T5
- Reproduction des couleurs brillante et réaliste
- Très bonne durée de vie > 50.000 heures
- De haute qualité, boîtier en aluminium massif (anodisé) résistant à l'eau de mer
- Refroidissement des LED exclusivement passif, aucun ventilateur = aucun bruit gênant
- 8 longueurs: de 36 à 135 cm (adaptation infiniment variable par des étriers de fixation en acier inoxydable)



Application avec supports de montage

Pour des aquariums d'eau douce

Idéal pour les poissons et pour les plantes aquatiques



EHEIM powerLED+ fresh daylight

- Lumière du jour claire avec lumière solaire au spectre intégral
- Efficacité énergétique maximale (150 lm/W) et efficacité lumineuse
- Pour les plantes aquatiques exigeantes et pour une reproduction des couleurs brillante peut également être combiné avec powerLED+ fresh plants
- Une EHEIM powerLED+ fresh daylight remplace un tube fluorescent T5-/T8 de la longueur correspondante, y compris le réflecteur

EHEIM powerLED+ fresh plants

- Favorise la croissance saine aussi des plantes aquatiques exigeantes
- Souligne les proportions de couleurs bleu et rouge des poissons et des plantes aquatiques naturellement
- Efficacité énergétique et efficacité lumineuse très élevées
- Utilisable comme seule source de lumière ou en combinaison avec EHEIM powerLED+ fresh daylight
- Simulation de l'aube et du coucher de soleil à l'aide d' EHEIM LEDcontrol (optionnel) art. no. 4200120

Longueur totale		360	487	664	771	953	1074	1226	1349
pour aquariums									
jusqu'à	mm	372-540	499-667	680-844	787-951	973-1133	1094-1254	1250-1406	1373-1529

EHEIM powerLED+ fresh daylight

Consom. électrique W	8,6	13,0	17,3	21,6	25,9	30,2	34,6	38,9
Temp. de couleur K	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750
Flux lumineux lm	1298	1946	2595	3244	3893	4542	5191	5839
Cee*	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Art.no.	4251011	4252011	4253011	4254011	4255011	4256011	4257011	4258011

EHEIM powerLED+ fresh plants

Consom. électrique W	9,8	14,8	19,7	24,6	29,5	34,4	39,4	44,3
Temp. de couleur K	9200	9200	9200	9200	9200	9200	9200	9200
Flux lumineux lm	970	1456	1941	2426	2911	3397	3882	4367
Cee*	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.no.	4251021	4252021	4253021	4254021	4255021	4256021	4257021	4258021

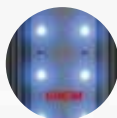
*Cee= Classe d'efficacité énergétique

Pour des aquariums d'eau de mer Idéal pour les coraux et les invertébrés



EHEIM powerLED+ marine hybrid

- Combinaison optimale de la lumière blanche et bleu royal (1:1)
- LEDs (bleu royal), (445 nm)
- Favorise la reproduction des couleurs (fluorescence) et la croissance des coraux
- Une EHEIM powerLED+ marine hybrid remplace un tube fluorescent T8-/T5 de la longueur correspondante, y compris le réflecteur



EHEIM powerLED+ marine actinic

- Lumière purement actinique
- LEDs (bleu royal), (445 nm)
- Renforce la fluorescence naturelle des coraux et des invertébrés
- Peut être combiné avec EHEIM powerLED+ marine hybrid



Vue du dessous de la barre lumineuse



Longueur totale	360	487	664	771	953	1074	1226	1349
pour aquariums								
jusqu'à	mm 372-540	499-667	680-844	787-951	973-1133	1094-1254	1250-1406	1373-1529

EHEIM powerLED+ marine hybrid

Consom. électrique	W	9,8	14,8	19,7	24,6	29,5	34,4	39,4	44,3
Long. d'onde de pic	nm	445	445	445	445	445	445	445	445
Flux lumineux	lm	770	1156	1541	1926	2311	2697	3082	3467
Cee*	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.no.		4251032	4252032	4253032	4254032	4255032	4256032	4257032	4258032

EHEIM powerLED+ marine actinic

Consom. électrique	W	8,6	13,0	17,3	21,6	25,9	30,2	34,6	38,9
Peak-Wellenlänge	nm	445	445	445	445	445	445	445	445
Lichtstrom	lm	89	134	179	223	268	313	358	402
Cee*	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Art.no.		4251041	4252041	4253041	4254041	4255041	4256041	4257041	4258041

*Cee= Classe d'efficacité énergétique

Options de montage avec accessoires d'origine EHEIM

3 year
guarantee
EHEIM

Requis pour le fonctionnement

Adaptateur secteur 20 watts Art. 4204210

Adaptateur secteur 80 watts Art. 4206210

Adaptateur secteur 130 watts Art. 4207210

Adaptateur secteur 180 watts Art. 4208210

Accessoires d'origine EHEIM

① Set adaptateur: 1xT5, 1xT8 Art. 4200000

② Distributeur Art. 4200050

③ Suspension par câble Art. 4200060

④ Suspension par câble double Art. 4200030

⑤ Etrier de fixation Art. 4200040



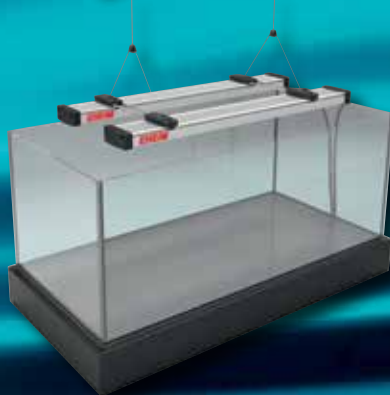
avec adaptateur 1xT5 ou 1xT8



avec étrier de fixation

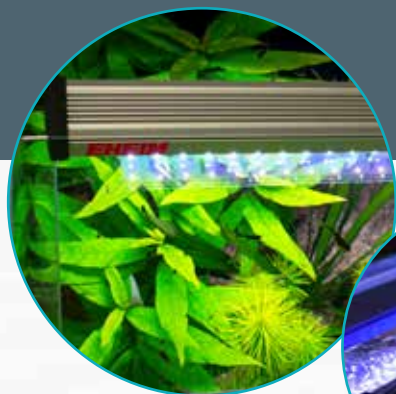


avec suspension par câble



avec suspension par câble double

EHEIM⁺ powerLED⁺



Les étriers de fixation permettent une adaptation continue et flexible à la largeur de l'aquarium. Avec l'adaptateur EHEIM approprié on peut également remplacer chaque tube fluorescent par LED.

Lorsqu'il est installé dans la barre lumineuse utilisant l' adaptateur EHEIM T5-/T8

powerLED+ 360 mm
T8: 438 mm (15 W)

powerLED+ 487 mm
T5: 549 mm (24 W)
T5: 590 mm (28 W)
T8: 590 mm (18 W)

powerLED+ 664 mm
T5: 742 mm (35 W)

powerLED+ 771 mm
T5: 895 mm (45 W)
T5: 849 mm (39 W)
T8: 895 mm (30 W)

powerLED+ 953 mm
T5: 1047 mm (54 W)
T8: 1047 mm (38 W)

powerLED+ 1074
T5: 1149 mm (54 W)
T5: 1200 mm (54 W)
T8: 1200 mm (36 W)

powerLED+ 1226 mm
-
-

powerLED+ 1349
T5: 1449 mm (80 W)
T8: 1500 mm (58 W)

Lors du placement sur le bord de l'aquarium au moyen des étriers extensibles

powerLED+ 360 mm
Largeur de l'aquarium
372-540 mm

powerLED+ 487 mm
Largeur de l'aquarium
499-667 mm

powerLED+ 664 mm
Largeur de l'aquarium
680-844 mm

powerLED+ 771 mm
Largeur de l'aquarium
787-951 mm

powerLED+ 953 mm
Largeur de l'aquarium
973-1133 mm

powerLED+ 1074
Largeur de l'aquarium
1094-1254 mm

powerLED+ 1226 mm
Largeur de l'aquarium
1250-1406 mm

powerLED+ 1349
Largeur de l'aquarium
1373-1529 mm



© 7990730/01.17-F

Sous réserve de modifications techniques et erreurs.

www.eheim.com

