



Horizon & Aqualux Led Light

La mise à jour des LED qui fait gagner du temps et de l'argent

- Économiser sur les coûts d'énergie et d'entretien
- Appareils et modules de rénovation LED avec d'excellentes performances d'éclairage
- Passer d'un tube fluorescent à une LED en peu de temps
- Module de rénovation disponible pour le remplacement 1 à 1 dans les projets existants

**Si vous faites appel à VanLien
Emergency Lighting, vous optez
pour des solutions totales en toute
sécurité. En effet, VanLien vous
offre des avantages à chaque étape
de la construction : de la phase de
conception et d'installation à
l'exploitation et la rénovation.**



Van Lien Horizon & Aqualux Led Light modules de rénovation

La mise à jour des LED qui fait gagner du temps et de l'argent

La nouvelle génération de produits VanLien est prête pour une phase de rénovation durable.

Grâce aux nouvelles optiques d'éclairage offrant d'excellentes performances d'éclairage et d'interdistance, vous pouvez remplacer les armatures FL par des modules LED. Pour cela, vous avez le choix entre des références avec ou sans base de montage.

Horizon et Aqualux LED vous offrent les avantages d'une faible consommation d'énergie, d'une maintenance réduite et d'une longue durée de vie des LED.

Les installations Horizon et Aqualux existantes avec des tubes fluorescents peuvent être facilement mises à jour avec un kit de rénovation LED, en réutilisant la base de montage existante encastrée ou en saillie.

Pour les appareils avec pictogramme, vous pouvez utiliser les modules de signalisation LED Horizon & Aqualux existants, que vous trouverez dans le catalogue.

Horizon Led Upgrade

La mise à jour qui permet de gagner du temps et de l'argent



Éclairage des voies d'évacuation et anti-panique

- Boîtier en polycarbonate et aluminium
- Armatures et modules de rénovation LED avec d'excellentes performances d'éclairage
- Passer d'un tube fluorescent à une LED en peu de temps
- Module de rénovation pour le remplacement 1 à 1 dans les projets existants

Apparent

IP₄₀



Encastré

IP₂₀



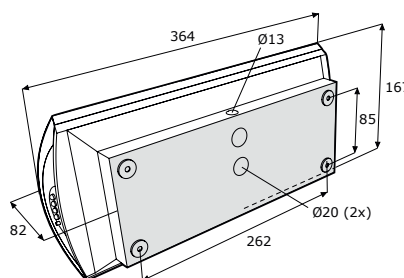
Luminaires LED 1x4W

Apparent	Type	Code GID	Output Secours (lm)	Exécution	Auto- nomie h	Alimenta- tion	Température ambiante (°C)
Autotest	HOR 04A/1/ZT/LED	7TCA309010R0142	240	AT	1		5/35
	HOR 04A/1/LB400/LED	7TCA309010R0145	240	AT, LB400	1		5/35
	HOR 04A/3/ZT/LED	7TCA309010R0144	105	AT, 3h	3		5/35
Naveo(Pro)	HOR 04A/1/CIS/LED	7TCA305020R0249	240	CIS	1		5/35
	HOR 04A/3/CIS/LED	7TCA305020R0251	105	CIS, 3h	3		5/35
Batterie centrale	HOR 04/HF/LED	sur demande		Batterie centrale	230V	230V~	0/35
	HOR 04/HF/LED/FLX	sur demande		Bat. centrale + Module com.	230V	230V~	0/35
Encastré	Type	Code GID	Output Secours (lm)	Exécution	Auto- nomie h	Alimenta- tion	Température ambiante (°C)
Autotest	HORI 04A/1/ZT/LED	7TCA309010R0139	240	AT	1		5/35
	HORI 04A/1/LB400/LED	7TCA309010R0141	240	AT, LB400	1		5/35
	HORI 04A/3/ZT/LED	7TCA309010R0140	105	AT, 3h	3		5/35
Naveo(Pro)	HORI 04A/1/CIS/LED	7TCA305020R0247	240	CIS	1		5/35
	HORI 04A/3/CIS/LED	7TCA305020R0248	105	CIS, 3h	3		5/35
Batterie centrale	HORI 04/HF/LED	sur demande		Batterie centrale	230V	230V~	0/35
	HORI 04/HF/LED/FLX	sur demande		Bat. centrale + Module com.	230V	230V~	0/35
Rénovation	Type	Code GID	Output Secours (lm)	Exécution	Auto- nomie h	Alimenta- tion	Température ambiante (°C)
Autotest	RHOR 04A/1/ZT/LED	7TCA309010R0143	240	AT, Rénovation*	1		5/35
	RHOR 04A/1/LB400/LED	7TCA309010R0146	240	AT, LB400, Rénovation*	1		5/35
Naveo(Pro)	RHOR 04A/1/CIS/LED	7TCA305020R0250	240	CIS, Rénovation*	1		5/35

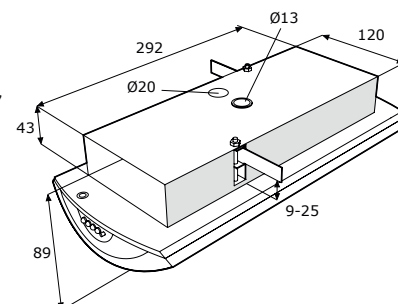
Rénovatie*: ce luminaire ne contient pas de base de montage et est monté sur le boîtier encastré ou apparent existant

Accessoires

Type	Code GID
BK XL	7TCA091360R0157
PB HOR	7TCA091360R0097
ZB HOR	7TCA091360R0092
PENDEL	voir catalogue page 126



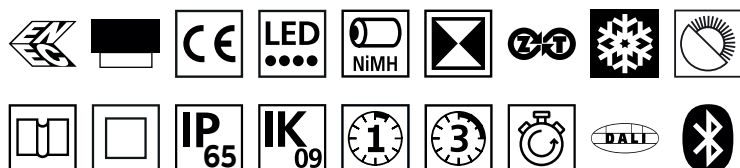
Encastré



Encastré

Aqualux Led Upgrade

Une simplification qui facilite la vie



Éclairage des voies d'évacuation et anti-panique

- Boîtier en polycarbonate et aluminium anodisé
- Armatures et modules de rénovation LED avec d'excellentes performances d'éclairage
- Passer d'un tube fluorescent à une LED
- Module de rénovation pour le remplacement 1 à 1 dans les projets existants
- Étanche, résistant aux chocs et facile à assembler
- Version résistant au gel
- Version avec interrupteur crépusculaire pour l'extérieur

Luminaires LED 1x4W

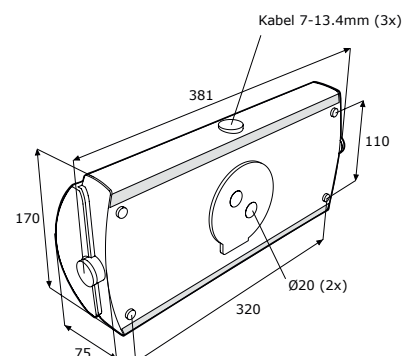
Apparent	Type	Code GID	Output Secours (lm)	Exécution	Auto- nomie h	Alimenta- tion	Température ambiante (°C)
Autotest	AQL 04A/1/ZT/LED	7TCA309010R0147	240	AT	1		0 / 35
	AQL 04A/1/LB400/LED	7TCA309010R0151	240	AT, LB400	1		0 / 35
	AQL 04A/1/ZT/FR/LED	7TCA309010R0150	240	AT, FR	1		-25 / 25
	AQL 04A/1/LB400/FR/LED	7TCA309010R0154	240	AT, FR, LB400	1		-25 / 25
	AQL 04A/1/ZT/LS/LED	7TCA309010R0149	240	AT, LS	1		-25 / 25
	AQL 04A/1/LB400/LS/LED	7TCA309010R0153	240	AT, LS, LB400	1		-25 / 25
Dali	AQL 04A/1/DALI/LED	7TCA305020R0252	240	Dali	1		0 / 35
	AQL 04A/1/DALI/FR/LED	7TCA305020R0254	240	Dali, FR	1		-25 / 25
	AQL 04A/1/DALI/LS/LED	7TCA305020R0253	240	Dali, LS	1		-25 / 25
Naveo(Pro)	AQL 04A/1/CIS/LED	7TCA305020R0255	240	CIS	1		0 / 35
	AQL 04A/1/CIS/FR/LED	7TCA305020R0259	240	CIS, FR	1		-25 / 25
	AQL 04A/1/CIS/LS/LED	7TCA305020R0257	240	CIS, LS	1		-25 / 25
Naveo(Pro) Sans fil	AQL 04A/1/BT/LED	7TCA305020R0256	240	CIS sans fil	1		0 / 35
	AQL 04A/1/BT/FR/LED	7TCA305020R0260	240	CIS sans fil, FR	1		-25 / 25
	AQL 04A/1/BT/LS/LED	7TCA305020R0258	240	CIS sans fil, LS	1		-25 / 25
Batterie Centrale	AQL 04/HF/LED	sur demande		Batterie central	230V	230V~	0 / 35
	AQL 04/HF/LED/FLX	sur demande		Bat. centr. + module com.	230V	230V~	0 / 35
	AQL 04/HF/FR/LED	sur demande		Batterie central, FR	230V	230V~	-25 / 25
	AQL 04/HF/FR/LED/FLX	sur demande		Bat. centr. + module com., FR	230V	230V~	-25 / 25
	AQL 04/HF/LS/LED	sur demande		Bat. central, LS	230V	230V~	-25 / 25
	AQL 04/HF/LS/LED/FLX	sur demande		Bat. central + module com., LS	230V	230V~	-25 / 25
	AQL 04/HF/DIM/LED/FLX	sur demande		Bat. Centr. + module com., DIM	230V	230V~	0 / 35
	AQL 04/HF/DIM/FR/LED/FLX	sur demande		Bat. Centr.+ module com.	230V	230V~	-25 / 25
Rénovation	Type	Code GID	Output Secours (lm)	Exécution	Auto- nomie h	Alimenta- tion	Température ambiante (°C)
Autotest	RQL 04A/1/ZT/LED	7TCA309010R0148	240	AT, Rénovation*	1		0 / 35
	RQL 04A/1/LB400/LED	7TCA309010R0152	240	AT, LB400, Rénovation*	1		0 / 35

Rénovation* : module de rénovation ; cet appareil ne contient pas de socle et est placé dans le boîtier apparent ou encastré existant lors de la rénovation.

Option :

Accessoires

Type	Code GID	
BK XL	7TCA091360R0157	Grille de protection
IK AQL	7TCA091360R0124	Kit d'encastrement
PB AQL	7TCA091360R0110	Support plafond
WB AQL	7TCA091360R0108	Support mural pour la fixation du luminaire à un angle de 26°
ZB AQL	7TCA091360R0111	support murale latérale
PP AQL	7TCA091360R0831	plaque pendulaire
ZWEMBADSET AQL	7TCA091360R0944	Kit permettant d'utiliser les luminaires Aqualux dans les piscines



Tableaux d'espacement

HOR 04/1 heure - 1 lux

Hauteur (m)					
2.00	5.41	12.94	9.54	6.23	2.42
2.50	5.91	14.54	10.51	6.69	2.56
3.00	6.36	15.66	11.22	6.96	2.49
3.50	6.64	16.65	11.85	7.22	2.31
4.00	3.32	16.12	9.68	7.23	2.04
4.50	2.47	14.99	9.01	6.88	1.59
5.00	2.12	14.75	8.11	6.50	0.71

HOR 04/1 heure - 0.5 lux

Hauteur (m)					
2.00	6.47	14.71	11.17	7.63	3.11
2.50	7.27	16.98	12.67	8.38	3.34
3.00	7.82	18.90	13.87	9.00	3.48
3.50	8.31	20.47	14.81	9.43	3.61
4.00	8.79	21.65	15.54	9.71	3.62
4.50	9.14	22.65	16.20	9.99	3.44
5.00	5.53	23.64	16.82	10.18	3.25

HOR 04/3 heures 1 lux

Hauteur (m)					
2.00	4.22	10.41	7.45	4.62	1.65
2.50	2.41	11.33	7.03	4.82	1.44
3.00	1.62	9.94	5.95	4.56	1.04
3.50	0.00	6.89	4.97	4.13	0.00
4.00	0.00	5.01	3.03	3.03	0.00
4.50	0.00	2.51	1.65	1.65	0.00
5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

HOR 04/3 heures 0.5 lux

Hauteur (m)					
2.00	5.18	12.57	9.22	5.98	2.31
2.50	5.68	14.01	10.09	6.37	2.43
3.00	6.06	15.04	10.76	6.36	2.28
3.50	3.29	15.55	9.61	6.82	2.06
4.00	2.34	14.04	8.55	6.61	1.72
4.50	1.96	13.80	7.72	6.25	1.10
5.00	0.00	9.43	6.86	5.79	0.00

AQL 04/1 heure - 1 lux

Hauteur (m)					
2.00	5.24	13.13	10.07	7.15	2.90
2.50	5.47	14.30	10.88	7.87	3.10
3.00	5.35	15.06	11.49	8.37	3.25
3.50	5.03	15.46	11.69	8.75	3.34
4.00	4.67	15.45	11.62	9.10	3.27
4.50	4.14	14.83	11.42	9.29	2.83
5.00	3.13	14.17	11.20	9.47	2.50

AQL 04/1 heure 0.5 lux

Hauteur (m)					
2.00	6.56	15.08	11.92	8.66	3.54
2.50	7.13	17.36	13.48	9.55	3.88
3.00	7.50	19.08	14.50	10.34	4.13
3.50	7.68	20.13	15.30	10.98	4.33
4.00	7.65	20.95	15.93	11.52	4.49
4.50	7.33	21.52	16.36	11.97	4.57
5.00	6.99	21.80	16.40	12.34	4.62

AQL 04/3 heures - 1 lux

Hauteur (m)					
2.00	3.54	10.00	7.63	5.56	2.16
2.50	3.20	10.30	7.72	5.94	2.22
3.00	2.73	9.82	7.57	6.17	1.87
3.50	1.59	9.11	7.29	6.14	1.49
4.00	0.78	8.25	6.17	5.62	0.88
4.50	0.00	6.65	5.08	4.96	0.00
5.00	0.00	4.04	3.96	3.97	0.00

AQL 04/3 heures - 0.5 lux

Hauteur (m)					
2.00	4.96	12.67	9.60	6.83	2.71
2.50	5.08	13.63	10.35	7.44	2.89
3.00	4.81	14.26	10.82	7.91	2.98
3.50	4.44	14.46	10.80	8.26	2.94
4.00	4.00	14.01	10.67	8.49	2.73
4.50	3.28	13.38	10.48	8.63	2.42
5.00	1.84	12.63	10.07	8.53	2.01

Symboles explicatifs



Doté d'une homologation ENEC. Les produits sont testés et certifiés par un organisme de contrôle européen indépendant tel que KEMA



Luminaire conforme à la norme CE



Classe d'isolation II. Ce luminaire ne doit pas être relié à la terre



Fonction d'autotest



Le produit a été mis en œuvre conformément aux spécifications LB400



Produit équipé d'une source lumineuse LED



Luminaire apparent



Luminaire encastré



Indique la classe de protection (valeur IP)



Indique la résistance aux chocs



Décentralisé : le luminaire s'allume en cas de panne de courant sur sa batterie, tension de raccordement luminaire 230V



Luminaire continu/de secours (permanent)



Autonomie (durée de vie de la batterie) en heures



Luminaire pour environnements frigorifiques (.../FR), le luminaire doit être raccordé à une alimentation électrique continue



Équipé d'un interrupteur crépusculaire (.../LS)



Exécutable avec un module d'adresse pour les systèmes centraux (.../FLX)



Exécutable avec un module d'adresse pour les systèmes décentralisés NAVEO (.../CIS ou /MD)



Le produit est dimmable



Grille de protection (BK ...)



Support mural latéral (ZB ...)



Support de fixation au plafond (PB ...)



Pendule



Une installation rapide



DALI



NaveoPro sans fil (Bluetooth Mesh)



ABB N.V.**VanLien Éclairage de secours**

Hoge wei 27
1930 Zaventem
Belgique

new.abb.com/low-voltage/fr-be



Belgium**Technique**

Tél.: +32 (0) 2 718 63 07
E-mail: BE-tech-EP@abb.com

Service à la clientèle

Tél.: +32 (0) 2 718 63 07
E-mail: BE-order-EP@abb.com

Luxembourg**Technique**

Tél.: +352 (0) 49 31 16 20
E-mail: info.lux@lu.abb.com

Service à la clientèle

Tél.: +352 (0) 49 31 16 20
E-mail: LU-order-EP@abb.com

VanLien**Belgique**

Tél.: +32 (0) 2 718 63 07
E-mail: BE-vanlien@abb.com

Luxembourg

Tél.: +352 (0) 49 31 16 20
E-mail: BE-vanlien@abb.com