

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ EXELED 1 N E864

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)

Éclairage d'urgence LED adapté aux zones à risque classées 1,21. Grâce à l'autosurveillance automatique par le biais de tests de fonctionnement et de durée de vie réguliers et d'un indicateur optique des résultats des tests, il est possible de garantir que ces luminaires fournissent immédiatement un flux lumineux maximal en cas de panne de courant.

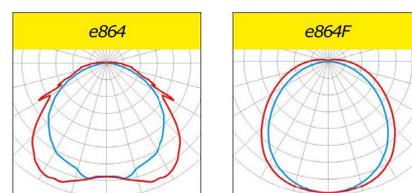
Mode permanent: s'il n'y a pas de panne de courant, le luminaire est allumé. En cas de panne de courant, flux lumineux en mode d'urgence.

Mode stand-by (éclairage non permanent): le dispositif ne fonctionne que s'il y a une panne de courant avec le flux lumineux du mode d'urgence.

Les accessoires de fixation ne sont pas compris



Ce modèle n'est pas compatible avec une télécommande.



Versions optionnelles:

Interface réglable DALI (DIMD)

Température de couleur 4.500K

- sécurité en cas d'urgence: une lumière instantanée avec un rendement lumineux maximal
- LED multifonctionnelle avec indication codée des fonctions, états et défauts potentiels de l'appareil électronique et de la batterie
- test automatique de fonctionnement hebdomadaire
- test automatique de durée annuelle
- remplacement facile de la batterie grâce au connecteur
- encapsulation innovante avec un taux de transmission élevé
- modules LED protégés contre les dommages mécaniques ou électrostatiques par une conception en sandwich du réflecteur et du couvercle
- éclairage homogène grâce à l'utilisation de diffuseurs givrés (versions e864F..) aucun point lumineux individuel n'est visible, perception confortable de la lumière, limitation de l'éblouissement brillant
- montage FastFix, système permettant de varier les distances de montage et de faciliter l'installation (clips de retenue HK865 P) sans ouvrir le raccord

* ce luminaire ne convient pas pour des applications dans des zones qui présentent un taux d'humidité élevé de manière permanente en combinaison avec de courtes périodes de fonctionnement, tels que les stations de traitement d'eau ou les bassins de rétention des eaux pluviales

RÉFÉRENCES

Désignation:	Vasque:	Puissance: (équivalence)	Flux lumineux:	Flux lumineux: Éclairage d'Urgence:	Efficacité lumineuse:	T Max:	Poids:	Référence:
Durée de la batterie: 1h								
e864F 06L22/1/1,6	Opale	18 W (2x18W)	2170 lm	700 lm	121 lm/W	55 °C	6,2 kg	1A400A
e864F 06L42/1/1,6	Opale	29 W (2x36W)	4100 lm	700 lm	141 lm/W	50 °C	6,4 kg	1A400B
e864F 12L42/1/1,6	Opale	35 W (2x36W)	4520 lm	700 lm	129 lm/W	55 °C	7,6 kg	1A4001
e864F 12L60/1/1,6	Opale	47 W (2x58W)	5920 lm	700 lm	126 lm/W	55 °C	7,6 kg	1A4002
e864 12L42/1/1,6	Transparente	35 W (2x36W)	4770 lm	740 lm	136 lm/W	55 °C	7,6 kg	1A4003
e864 12L60/1/1,6	Transparente	47 W (2x58W)	6290 lm	740 lm	134 lm/W	55 °C	7,6 kg	1A4004
Durée de la batterie: 3h								
e864F 06L22/3/4	Opale	18 W (2x18W)	2170 lm	700 lm	121 lm/W	55 °C	6,4 kg	1A400C
e864F 06L42/3/4	Opale	29 W (2x36W)	4100 lm	700 lm	141 lm/W	50 °C	6,8 kg	1A400D
e864F 12L42/3/4	Opale	35 W (2x36W)	4520 lm	700 lm	129 lm/W	55 °C	8 kg	1A4005
e864F 12L60/3/4	Opale	47 W (2x58W)	5920 lm	700 lm	126 lm/W	55 °C	8 kg	1A4006
e864 12L42/3/4	Transparente	35 W (2x36W)	4770 lm	740 lm	136 lm/W	55 °C	8 kg	1A4007
e864 12L60/3/4	Transparente	47 W (2x58W)	6290 lm	740 lm	134 lm/W	55 °C	8 kg	1A4008

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ EXELED 1 N E864

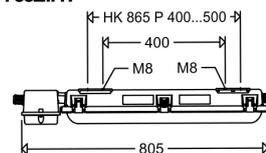
Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

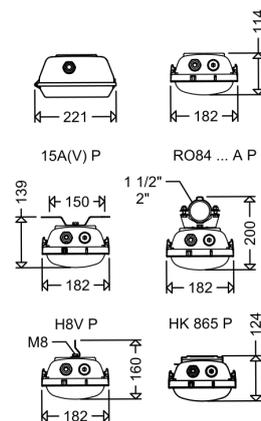
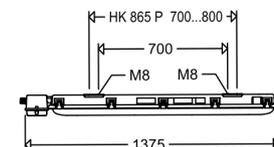
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 2G Ex db eb [ib] mb op is q IIC T4 Gb  II 2D Ex op is tb IIIC T80°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Corps:	Polyester renforcé de fibre de verre. Clips en acier inoxydable (KE), dont 2 comme clips de sécurité (KES), à ouvrir uniquement avec un tournevis
Vasque:	Polycarbonate. Joint en silicone
Réflecteur:	Tôle d'acier peinte, avec les modules LED et tous les composants électriques incorporés. Accroché dans le boîtier, amovible en tant qu'unité
LED:	Module linéaire Transparente: 6500K, Opale: 6000K CRI > 80 $L_{80} > 100.000h$ à la température ambiante maximale $L_{90} > 95.000h$ (06L...), $L_{90} > 85.000h$ (12L...) à 25°C
Batterie:	NiCd, chargeur électronique, batterie protégée contre les courts-circuits et protection d'inversion de la polarité
Temps de chargement:	24 h, selon EN 60598-2-22
Température de service:	-30°C à +55°C. Plage nominale selon EN 60598-2-22 0°C jusqu'à 45°. Durée réduite de l'éclairage de secours en cas de fonctionnement en dessous de 0°C
Fréquence:	50/60 Hz
Tension:	220/240V AC
Indice de protection:	IP66
Contrôle automatique:	Test du luminaire de secours selon la norme EN 62034, indication des résultats des tests par une LED bicolore (diode de luminescence) au niveau du luminaire
Raccordement:	4 bornes 4 mm ²
Entrées de câble:	1xM25X1,5 presse-étoupe en polyamide 1xM25X1,5 bouchon en polyamide

e864 06L... H



e864 12L...



ACCESSOIRES

Désignation:	Référence:
Une paire d'anneaux de suspension, acier inoxydable	H8V P
Une paire de pattes de fixation, acier galvanisé	15A P
Une paire de pattes de fixation, acier inoxydable	15AV P
Fixation sur mâts via colliers (1,5 pouces), acier inoxydable	RO84 112 A P
Fixation sur mâts via colliers (2 pouces), acier inoxydable	RO84 2 A P
Une paire des clips de fixation pour des distances de montage variables	HK 865 P
Une paire de supports de fixation murale	W26 P
Une paire de supports de fixation murale 30°	W26/30 P
Une paire de supports de fixation murale 45°	W26/45 P

