

LUMINAIRE LED E840

Zones 1, 2, 21, 22

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

LUMINAIRES LED ATEX

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

Luminaires LED antidéflagrants extrêmement robustes et fiables pour une utilisation dans les zones ATEX 1,21. Grâce à l'épaisseur des parois du boîtier et du diffuseur ainsi qu'à la grande résistance aux chocs des deux composants, ils sont capables de supporter des charges extrêmes et sont donc particulièrement bien adaptés à une utilisation dans des environnements difficiles.

Les éléments givrés sur les modules LED pour la limitation de l'éblouissement assurent un excellent éclairage et les protègent contre les dommages mécaniques ou électrostatiques lors de l'installation des luminaires.

Le système de verrouillage centralisé permet de gagner du temps et facilite l'installation (clé hexagonale 13 mm).



Versions optionnelles: Interface réglable DALI (DIMD)

Installation :

Tous les luminaires de la série e840... ont deux entrées de câble à une extrémité du boîtier pour la boucle de câble au lieu du système de câblage traversant.



Les accessoires de fixation ne sont pas compris



RÉFÉRENCES

Désignation:	Puissance:(équivalence)	Flux lumineux:	Efficacité lumineuse:	T Max:	Poids:	Référence:
e840 06L22	16 W (2x18 W)	2054 lm	128 lm/W	55°C	5,6 kg	1A3804
e840 06L42	28 W (2x36 W)	4067 lm	145 lm/W	55°C	5,7 kg	1A3805
e840 12L42	28 W (2x36 W)	4230 lm	151 lm/W	55°C	8,0 kg	1A3801
e840 12L60	40 W (2x58 W)	5850 lm	146 lm/W	55°C	8,0 kg	1A3802
e840 12L85	54 W (>2x58 W)	8300 lm	154 lm/W	50°C	8,5 kg	1A3803

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

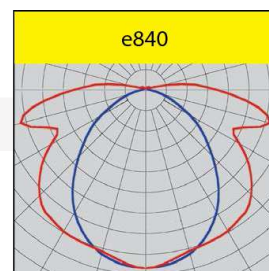
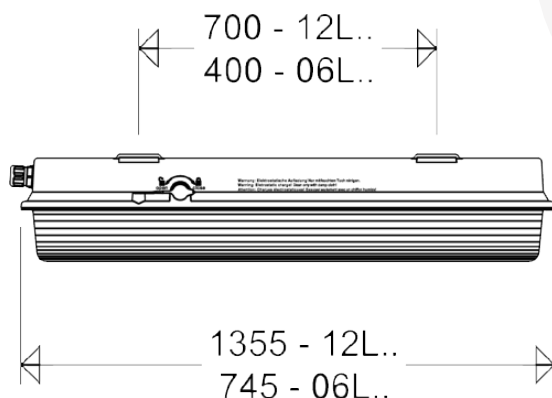
LUMINAIRE LED E840

Zones 1, 2, 21, 22

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 2G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb  II 2D Ex tb op is IIIC T80°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Corps:	Polyester renforcé de fibre de verre
Vasque:	Polycarbonate transparent avec prismes internes, charnière, joint en silicone.
Réflecteur:	Aluminium, portant les modules LED encapsulés avec des couvercles givrés pour limiter l'éblouissement, avec charnières et amovible.
LED:	LED 6500K, CRI > 80. L70B10 > 80.000h L80B50 > 80.000h (température ambiante maximale)
Température de service:	-25°C à +50/55°C
Fréquence:	0 ou 50/60 Hz
Tension:	220/240 VAC
Indice de protection:	IP66
Raccordement:	3 bornes (4 mm ² au maximum)
Installation:	Standard : vers le bas ou vers l'avant.
Entrées de câble:	2xM25x1,5 presse-étoupes en polyamide 1xM25X1,5 bouchon en polyamide



* 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 des eaux ou les bassins de rétention des eaux pluviales

