

# PROJECTEUR LED E8820 EXSTREAM

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

## PROJECTEURS ATEX

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



Robustesse, haute efficacité et durabilité extrême sont les propriétés des projecteurs à LED de la série ExSTREAM. Ce luminaire se caractérise par une structure à nervures de refroidissement qui enveloppe complètement chaque segment du boîtier.

Le résultat donne une excellente dissipation de la chaleur, soutenue par une bonne convection et donc un refroidissement supplémentaire de chaque segment du luminaire.

Options:

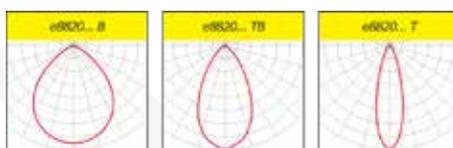
- pour des températures ambiantes allant jusqu'à -40°C

- version résistante à l'eau de mer



Certificat d'examen de type

\* En raison du courant d'entrée des ballasts électroniques, le nombre maximum de luminaires par disjoncteur est limité.



## RÉFÉRENCES

Désignation:	Puissance:	Flux lumineux:	Efficacité lumineuse:	T. max.	Poids:	Référence:
<b>Faisceau large (disponible en 2 versions : avec 3 ou 6 modules LED)</b>						
e8820/3 L120B H55	87W	11.850 lm	136 lm/W	55°C	11,2 kg	1B1301
e8820/3 L150B	125W	15.800 lm	126 lm/W	40°C	11,2 kg	1B1302
e8820/6 L240B H55	174W	23.700 lm	136 lm/W	55°C	17,2 kg	1B1303
e8820/6 L300B	250W	31.600 lm	126 lm/W	40°C	17,2 kg	1B1304
<b>Faisceau moyen (disponible en 2 versions : avec 3 ou 6 modules LED)</b>						
e8820/3 L120TB H55	87W	11.100 lm	128 lm/W	55°C	11,2 kg	1B1305
e8820/3 L150TB	125W	14.650 lm	117 lm/W	40°C	11,2 kg	1B1306
e8820/6 L240TB H55	174W	22.200 lm	128 lm/W	55°C	17,2 kg	1B1307
e8820/6 L300TB	250W	29.300 lm	117 lm/W	40°C	17,2 kg	1B1308
<b>Faisceau étroit (disponible en 2 versions : avec 3 ou 6 modules LED)</b>						
e8820/3 L120T H55	87W	10.300 lm	118 lm/W	55°C	11,2 kg	1B1309
e8820/3 L150T	125W	13.500 lm	108 lm/W	40°C	11,2 kg	1B1310
e8820/6 L240T H55	174W	20.600 lm	118 lm/W	55°C	17,2 kg	1B1311
e8820/6 L300T	250W	27.000 lm	108 v	40°C	17,2 kg	1B1312

## ACCESSOIRES

Désignation:	Type:
ROB 60/76 G2	<p>Fixation par collier pour montage direct sur poteau, acier galvanisé</p>
MAU 1 76/170 M10	<p>Plaque de mât pour montage simple, ø 76 mm, acier galvanisé</p>
MAU 2 76/170 M10	<p>Plaque de mât pour montage double, ø 76 mm, acier galvanisé</p>

# PROJECTEUR LED E8820 EXSTREAM

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

## RÉFÉRENCES DIMD

Désignation:	Puissance:	Flux lumineux:	Efficacité lumineuse:	T. max.	Poids:	Référence:
Faisceau large (disponible en 2 versions : avec 3 ou 6 modules LED)						
e8820/3 L120B H55 DIMD	87W	11.850 lm	136 lm/W	55°C	11,2 kg	1B1301B
e8820/3 L150B DIMD	125W	15.800 lm	126 lm/W	40°C	11,2 kg	1B1302B
e8820/6 L240B H55 DIMD	174W	23.700 lm	136 lm/W	55°C	17,2 kg	1B1303B
e8820/6 L300B DIMD	250W	31.600 lm	126 lm/W	40°C	17,2 kg	1B1304B
Faisceau moyen (disponible en 2 versions : avec 3 ou 6 modules LED)						
e8820/3 L120TB H55 DIMD	87W	11.100 lm	128 lm/W	55°C	11,2 kg	1B1305B
e8820/3 L150TB DIMD	125W	14.650 lm	117 lm/W	40°C	11,2 kg	1B1306B
e8820/6 L240TB H55 DIMD	174W	22.200 lm	128 lm/W	55°C	17,2 kg	1B1307B
e8820/6 L300TB DIMD	250W	29.300 lm	117 lm/W	40°C	17,2 kg	1B1308B
Faisceau étroit (disponible en 2 versions : avec 3 ou 6 modules LED)						
e8820/3 L120T H55 DIMD	87W	10.300 lm	118 lm/W	55°C	11,2 kg	1B1309B
e8820/3 L150T DIMD	125W	13.500 lm	108 lm/W	40°C	11,2 kg	1B1310B
e8820/6 L240T H55 DIMD	174W	20.600 lm	118 lm/W	55°C	17,2 kg	1B1311B
e8820/6 L300T DIMD	250W	27.000 lm	108 v	40°C	17,2 kg	1B1312B

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 2G Ex eb mb q IIC T4 Gb  II 2D Ex tb IIIC T100 °C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Corps:	Aluminium moulé sous pression, en plusieurs pièces séparées thermiquement, revêtement DB702 (peinture micronisée, grise)
Boîtier LED:	Avec des modules LED, des optiques et du verre de sécurité
Boîtier du dispositif:	Avec appareillage de commande intégré, prêt à être branché
Diffuseur:	Verre de sécurité résistant à la chaleur Résistance aux chocs IK08
LED:	Module LED 5,500K environ (optique TB- et B-) ou 6,500K environ (optique T-), CRI > 80, cycle de vie $L_{80} > 100.000h$ à T. ambiante maximale, $L_{90} > 90.000h$ à T. ambiante 25°C
Température de service:	-30°C à +40°C/+55°C (voir tableau)
Fréquence:	0 ou 50-60Hz
Tension:	220 - 240V AC/DC Protection contre les surtensions, les surcharges et les courts-circuits.
Indice de protection:	IP66
Montage:	Support en acier inoxydable, réglable par étapes de 5° autour de l'axe longitudinal du projecteur
Montage standard:	Faisceau lumineux vers le bas ou horizontalement
Bornes de raccordement:	5 bornes, max. 4mm <sup>2</sup>
Entrées de câble:	2xM25X1,5 (2 presse-étoupes en polyamide - dont un est bouché)

