LUMINAIRE LED E8825 EXSTREAM

Zones 1, 2, 21, 22

LUMINAIRES LED ATEX

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

Robustesse, haute efficacité et durabilité extrême sont les propriétés exceptionnelles des projecteurs à LED de la série ExSTREAM. Ce luminaire ATEX se caractérise par une structure à nervures de refroidissement qui entoure 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 de luminaire. Associés à des LED et des ballasts électroniques de haute qualité, les meilleures conditions sont réunies pour une longue durée de vie, même à des températures élevées.

Grâce à la structure modulaire, il est possible de choisir le flux lumineux pour chaque projet et donc remplacer efficacement les luminaires conventionnels avec des lampes à vapeur de sodium haute pression jusqu'à 400W.

La facilité de montage et de maintenance ont également été au centre du développement de l'ExSTREAM.

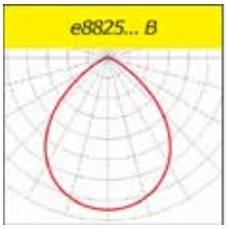
L´espace de raccordement avec deux entrées de câbles permet non seulement un branchement électrique confortable, mais aussi un câblage entrée-sorties sans boîtes de jonction supplémentaires.

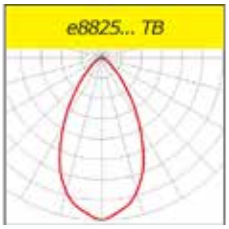
Il peut être fixé au plafond à l'aide de câbles d'acier en Y ou de supports de fixation.

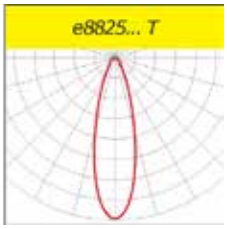
Option: pour des températures ambiantes allant jusqu'à -40°C

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:
Faisceau large (disponible en 2 versions : avec 3 ou 6 modules LED)						
e8825/3 L120B H55	87W	11.850 lm	136 lm/W	55°C	8,8 kg	1B1313
e8825/3 L150B	125W	15.800 lm	126 lm/W	40°C	8,8 kg	1B1314
e8825/6 L240B H55	174W	23.700 lm	136 lm/W	55°C	13,5 kg	1B1315
e8825/6 L300B	250W	31.600 lm	126 lm/W	40°C	13,5 kg	1B1316
Faisceau moyen (disponible en 2 versions : avec 3 ou 6 modules LED)						
e8825/3 L120TB H55	87W	11.100 lm	128 lm/W	55°C	8,8 kg	1B1317
e8825/3 L150TB	125W	14.650 lm	117 lm/W	40°C	8,8 kg	1B1318
e8825/6 L240TB H55	174W	22.200 lm	128 lm/W	55°C	13,5 kg	1B1319
e8825/6 L300TB	250W	29.300 lm	117 lm/W	40°C	13,5 kg	1B1320
Faisceau étroit (disponible en 2 versions : avec 3 ou 6 modules LED)						
e8825/3 L120T H55	87W	10.300 lm	118 lm/W	55°C	8,8 kg	1B1321
e8825/3 L150T	125W	13.500 lm	108 lm/W	40°C	8,8 kg	1B1322
e8825/6 L240T H55	174W	20.600 lm	118 lm/W	55°C	13,5 kg	1B1323
e8825/6 L300T	250W	27.000 lm	108 lm/W	40°C	13,5 kg	1B1324

CONTACT – (+33) (0)5 59 29 55 35 | inpratex@inpratex.fr

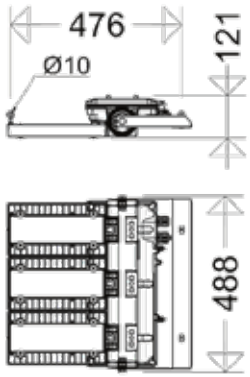
LUMINAIRE LED E8825 EXSTREAM

Zones 1, 2, 21, 22

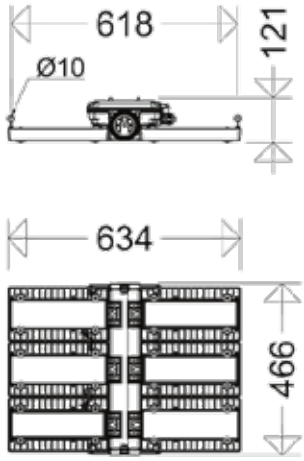
RÉFÉRENCES DIMD						
Désignation:	Puissance:	Flux lumineux::	Efficacité lumineuse:	T. max.	Poids:	Référence:
Faisceau large (disponible en 2 versions : avec 3 ou 6 modules LED)						
e8825/3 L120B H55 DIMD	87W	11.850 lm	136 lm/W	55°C	8,8 kg	1B1313B
e8825/3 L150B DIMD	125W	15.800 lm	126 lm/W	40°C	8,8 kg	1B1314B
e8825/6 L240B H55 DIMD	174W	23.700 lm	136 lm/W	55°C	13,5 kg	1B1315B
e8825/6 L300B DIMD	250W	31.600 lm	126 lm/W	40°C	13,5 kg	1B1316B
Faisceau moyen (disponible en 2 versions : avec 3 ou 6 modules LED)						
e8825/3 L120TB H55 DIMD	87W	11.100 lm	128 lm/W	55°C	8,8 kg	1B1317B
e8825/3 L150TB DIMD	125W	14.650 lm	117 lm/W	40°C	8,8 kg	1B1318B
e8825/6 L240TB H55 DIMD	174W	22.200 lm	128 lm/W	55°C	13,5 kg	1B1319B
e8825/6 L300TB DIMD	250W	29.300 lm	117 lm/W	40°C	13,5 kg	1B1320B
Faisceau étroit (disponible en 2 versions : avec 3 ou 6 modules LED)						
e8825/3 L120T H55 DIMD	87W	10.300 lm	118 lm/W	55°C	8,8 kg	1B1321B
e8825/3 L150T DIMD	125W	13.500 lm	108 lm/W	40°C	8,8 kg	1B1322B
e8825/6 L240T H55 DIMD	174W	20.600 lm	118 lm/W	55°C	13,5 kg	1B1323B
e8825/6 L300T DIMD	250W	27.000 lm	108 lm/W	40°C	13,5 kg	1B1324B

ACCESOIRES DE MONTAGE	
Désignation:	Type:
3301/3302 Y P	1 paire de cordes en Y (2 points de support) Pour usage intérieur uniquement.
DW 8825 P	1 paire de supports de plafond en acier, revêtement DB 702

e8825/3...



e8825/6...



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
Température de service:	-30°C à +40°C/+55°C (voir tableau)
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
Optique:	Optique avec distribution de la lumière en faisceau étroit, moyen ou large
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:	Voir les accessoires (4 oeillets inclus)
Bornes de raccordement:	5 bornes, max. 4mm²
Entrées de câble:	2xM25X1,5 (2 presse-étoupes en polyamide - dont un est bouché)