

INDU LINE GEN4



Efficacité et confort visuel pour tous vos environnements industriels

INDU LINE GEN4 propose une alternative robuste et efficace aux luminaires équipés de tubes T5/T8 fluorescents classiques. INDU LINE GEN4 a été conçu pour fonctionner dans les environnements industriels les plus difficiles grâce à sa conception mécanique à la fois robuste et compacte qui le rend très résistant et facile à installer dans n'importe quel type d'infrastructure. Qu'il s'agisse d'installations sportives, d'entrepôts, d'usines de fabrication aux conditions poussiéreuses ou humides, de parkings ou de passages souterrains, l'INDU LINE GEN4 offre une solution d'éclairage fiable.

Disponible en différents matériaux, ce luminaire s'adapte à tout type de projet ou de législation.

Avec une durée de vie 5 fois supérieure à celle d'un tube fluorescent classique, ce luminaire LED moderne réduit le coût total de possession de votre installation d'éclairage tout en garantissant la plus grande efficacité.

Peu éblouissant et doté d'un indice de rendu des couleurs élevé, INDU LINE GEN4 crée des conditions de travail sûres et confortables qui optimisent la productivité.

IP 66

IK 08

IK 02



Concept

INDU LINE GEN4 est une alternative robuste et efficace aux luminaires équipés de tubes fluorescents traditionnels. Il constitue la solution idéale pour l'éclairage des halls industriels, des entrepôts, des sites de production, des parkings et passages souterrains, et de nombreux autres environnements soumis à des conditions difficiles.

Le corps du luminaire peut être fabriqué en polycarbonate ou en plastique renforcé de fibres de verre (PRF), tandis que son protecteur est disponible en PMMA ou en polycarbonate. Cette variété de matériaux fait de l'INDU LINE GEN4 un luminaire polyvalent capable de s'adapter à n'importe quel type d'environnement et de projet.

Le protecteur diffuse une lumière non éblouissante et crée ainsi des conditions de travail confortables tout en maintenant une efficacité lumineuse élevée et en maximisant les économies d'énergie.

INDU LINE GEN4 permet un montage mural/plafonnier polyvalent avec des clips métalliques réglables à l'arrière du boîtier du luminaire.

Afin de faciliter le câblage, ce luminaire est équipé d'un accès sans outil, de passe-câbles ou de presse-étoupes en option.

Conçu pour fournir un éclairage linéaire discontinu ou continu, INDU LINE GEN4 peut être commandé via le protocole DALI 2.0.

En option, INDU LINE GEN4 peut intégrer une batterie auxiliaire permettant de bénéficier d'un éclairage de secours en cas de panne de courant. Cette fonctionnalité réduit les inconvénients d'une panne de réseau électrique et aide à maintenir un certain niveau d'activité dans les installations.

INDU LINE GEN4 peut également être équipé d'un capteur de mouvement / d'un détecteur de lumière naturelle pour un éclairage à la demande. Compatible avec l'application Schröder ITERRA, INDU LINE GEN4 peut fournir un système de gestion de l'éclairage à distance.

Le driver du luminaire peut être équipé d'un commutateur DIP, permettant un réglage manuel de l'éclairage, directement sur site, sans outil ni logiciel.



INDU LINE GEN4 offre des conditions de travail confortables tout en maximisant l'efficacité énergétique de votre installation d'éclairage.



Compatible avec l'application Schröder ITERRA, INDU LINE GEN4 offre un système de gestion de l'éclairage local ou à distance pour des économies d'énergie supplémentaires.

Types d'applications

- TUNNELS ET PASSAGES COUVERTS
- PARKINGS
- HALLS INDUSTRIELS ET STOCKAGES
- AIRES SPORTIVES

Avantages clés

- Alternative LED aux luminaires équipés de lampes fluo T5 / T8
- Réduction des coûts énergétiques de 50 %
- Installation aisée et aucun entretien requis
- Fonction d'éclairage à la demande avec le capteur de mouvement optionnel
- Efficacité élevée
- Eclairage efficace, uniforme et sans éblouissement
- Eclairage de secours avec batterie (en option)
- Longue durée de vie
- Réglage de l'éclairage sur site grâce au commutateur DIP intégré au driver



Le driver du luminaire peut être équipé d'un commutateur DIP permettant de régler manuellement l'éclairage afin de s'adapter à n'importe quel événement au sein de l'usine.



En cas d'urgence, une batterie auxiliaire peut alimenter l'INDU LINE GEN4 pour fournir un éclairage de secours.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Driver inclus	Oui
Marquage CE	Oui
Certification ENEC	Oui
Conformité ROHS	Oui
Marque D	Oui

BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Plastique renforcé de fibres de verre (PRF) Polycarbonate
Protecteur	Polycarbonate PMMA
Niveau d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 02, IK 08
Accès pour la maintenance	Accès sans outil au boîtier des auxiliaires électroniques

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température de fonctionnement (Ta)	-30 °C à +45 °C / -22 °F à 113 °F
---	-----------------------------------

· En fonction de la configuration du luminaire. Pour plus de précisions, veuillez nous contacter.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Tension nominale	220-240V AC – 50-60Hz
Compatibilité électromagnétique	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Protocole(s) de contrôle	DALI-2
Associated control system(s) test	Schröder ITERRA
Capteur	Capteur de mouvement (option)
Urgence	Batterie intégrée optionnelle

INFORMATIONS OPTIQUES

Température de couleur des LED	4000K (Blanc neutre 840)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>80 (Blanc neutre 840)

DURÉE DE VIE DES LED @ TQ 25°C

Toutes configurations	100.000 h - L80
-----------------------	-----------------

· La durée de vie peut être différente selon la taille / les configurations. Veuillez nous consulter.

DIMENSIONS ET FIXATION

AxBxC (mm | inch)

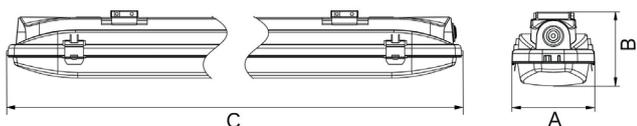
INDU LINE GEN4 1 : 102x82x614 | 4.0x3.2x24.2
INDU LINE GEN4 2 : 102x80x1174 | 4.0x3.1x46.2
INDU LINE GEN4 3 : 102x80x1454 | 4.0x3.1x57.2

Poids (kg | lbs)

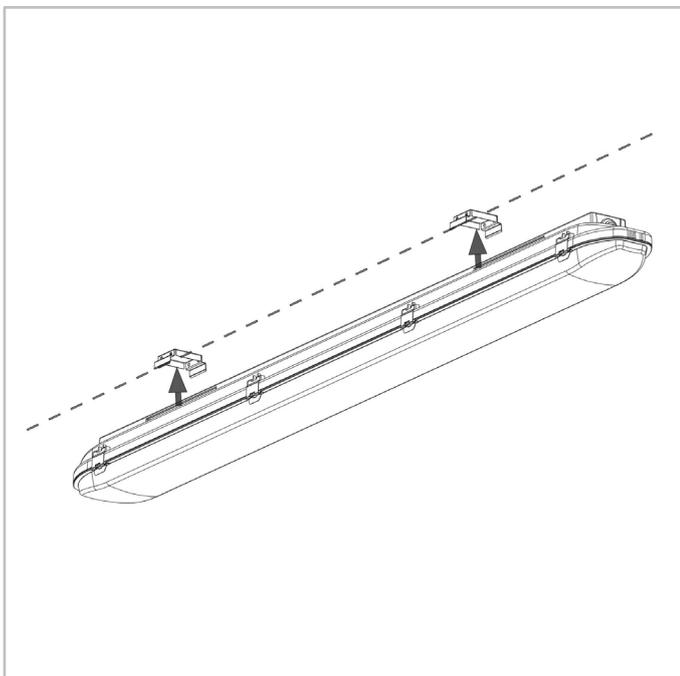
INDU LINE GEN4 1 : 0.9 | 2.0
INDU LINE GEN4 2 : 2.0 | 4.4
INDU LINE GEN4 3 : 2.2 | 4.8

Possibilités de montage

Clips pour montage en surface / mural



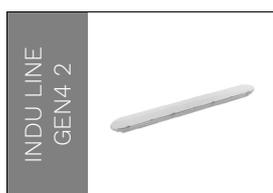
INDU LINE GEN4 | Clips pour montage en surface/plafonnier





		Flux sortant du luminaire (lm)		Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
		Blanc neutre 840				
Nbre de LED	Min	Max	Min	Max	jusqu'à	
	96	3100	3400	24	24	146

Avec une tolérance de $\pm 7\%$ sur le flux et de $\pm 5\%$ sur la puissance consommée totale.



		Flux sortant du luminaire (lm)		Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
		Blanc neutre 840				
Nbre de LED	Min	Max	Min	Max	jusqu'à	
	140	3400	3800	22	22	174
174	7700	8500	61	61	139	
217	4900	5400	32	32	171	

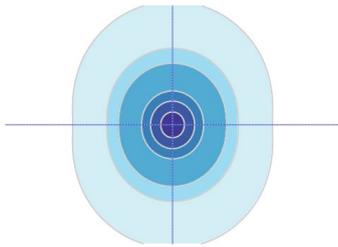
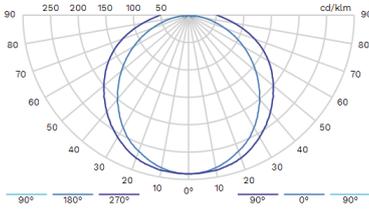
Avec une tolérance de $\pm 7\%$ sur le flux et de $\pm 5\%$ sur la puissance consommée totale.



		Flux sortant du luminaire (lm)		Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W)
		Blanc neutre 840				
Nbre de LED	Min	Max	Min	Max	jusqu'à	
	180	4200	4600	27	27	171
219	9900	10800	77	77	142	
294	6500	7200	44	44	164	

Avec une tolérance de $\pm 7\%$ sur le flux et de $\pm 5\%$ sur la puissance consommée totale.

6950



6951

