

INDU LINE GEN2



L'efficacité abordable

INDU LINE GEN2 propose une alternative robuste et efficace aux luminaires équipés de tubes T5/T8 fluorescents classiques.

Les environnements industriels peuvent être agressifs. INDU LINE GEN2 se distingue par sa robustesse pour offrir un niveau de protection élevé contre les vibrations et l'intrusion de poussière ou d'eau au fil du temps.

Avec une durée de vie cinq fois plus longue qu'un tube fluorescent classique, ce luminaire à LED linéaire moderne et économe en énergie réduit le coût total de propriété de votre installation d'éclairage et supprime les frais d'entretien.

Disponible en 3 tailles et avec 6 puissances lumineuses, il peut être monté au mur ou au plafond pour former une chaîne d'éclairage semi-continue.

Peu éblouissant et doté d'un indice de rendu des couleurs élevé, INDU LINE GEN2 crée des conditions de travail sûres et confortables qui optimisent la productivité.

IP 66

IK 08



CE



ENTREPÔTS
& HALLS
INDUSTRIELS



COMPLEXES
SPORTIFS



PARKINGS



TUNNELS &
PASSAGES
SOUTERRAINS

Concept

INDU LINE GEN2 est une alternative robuste et efficace aux luminaires équipés de tubes fluorescents traditionnels. Il constitue la solution idéale pour l'éclairage de halls industriels, d'entrepôts, de couloirs, de parkings souterrains, de passages souterrains et de nombreux autres environnements soumis à des conditions difficiles.

INDU LINE GEN2 est équipé d'un protecteur sablé qui diffuse une lumière peu éblouissante sur 120° et crée des environnements confortables, tout en proposant une efficacité lumineuse élevée synonyme d'importantes économies d'énergie. Cette alternative aux tubes fluorescents se destine à un montage mural/plafonnier polyvalent avec des clips métalliques réglables à l'arrière du boîtier du luminaire.

Comme les environnements industriels peuvent être agressifs, INDU LINE GEN2 est constitué de polycarbonate robuste offrant un degré élevé de protection contre les vibrations et l'intrusion de poussière et d'eau au fil du temps.

Conçu pour créer un éclairage linéaire discontinu ou continu, INDU LINE GEN2 peut être contrôlé via le protocole DALI ou 1-10V.

Types d'application

- Entrepôts et halls industriels
- Complexes sportifs
- Parkings
- Tunnels et passages souterrains

Avantages clés

- Alternative LED aux lampes T5/T8
- Réduction des coûts énergétiques de 50 %
- Installation aisée et aucun entretien requis
- Indice de rendu des couleurs élevé : IRC +80
- Efficacité élevée (jusqu'à 135 lm/W pour 4000K)
- Eclairage uniforme exempt d'éblouissement
- Disponible en températures de couleur 3000K/4000K/5000K
- Longévité : plus de 50.000 heures



INDU LINE GEN2 est disponible en trois tailles et six puissances lumineuses typiques.



INDU LINE GEN2 offre un éclairage peu éblouissant pour des conditions de travail agréables.



Avec des connecteurs d'entrée et de sortie, INDU LINE GEN2 peut être utilisé pour un montage en chaîne.



Le système d'installation polyvalent permet un montage mural ou au plafond (fixe ou suspendu).

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Hauteur d'installation recommandée	4 à 6 m 13' à 20'
Driver inclus	Oui
Marquage CE	Oui
Certification ENEC	Oui
Conformité ROHS	Oui
Norme de test	LM 79-80 (toutes les mesures ont été effectuées dans un laboratoire ISO17025)

BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Polycarbonate
Protecteur	Polycarbonate
Couleur	RAL 7035 gris clair
Classe d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 08

DIMENSIONS ET FIXATIONS

AxBxC (mm pouce)	INDU LINE GEN2 1 – 600x74x60 23,6x3x2,5
	INDU LINE GEN2 2 – 1200x74x60 47,2x3x2,5
	INDU LINE GEN2 3 – 1500x74x60 59x3x2,5
Poids (kg lbs)	INDU LINE GEN2 1 – 0,9 2
	INDU LINE GEN2 2 – 1,3 3
	INDU LINE GEN2 3 – 1,5 3,4
Fixation standard	Avec deux clips métalliques à l'arrière du luminaire pour montage sur plafond/mur. Suspension avec l'accessoire triangle fourni en standard.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Classe I EU
Tension nominale	220-240 V – 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 90% à pleine charge
Protection contre les surtensions	1 kV
Compatibilité électro-magnétique (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Options de contrôle	Pas de contrôle (ON/OFF), DALI ou 1-10V

INFORMATIONS OPTIQUES

Température de couleur des LED	3000 K (Blanc chaud)
	4000 K (Blanc neutre)
	5000 K (Blanc froid)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 80

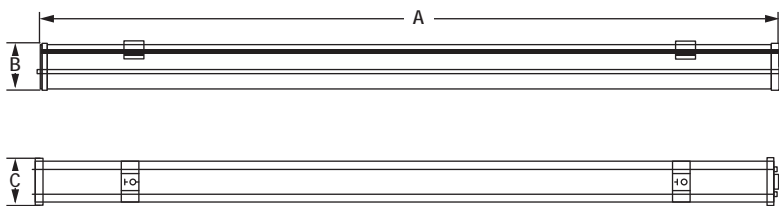
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température de fonctionnement (Ta)	-20 °C à +40 °C (*) -4 ° F à 104 ° F (*)
---	---

(*) En fonction de l'inclinaison du luminaire et du courant d'alimentation. Pour plus de précisions, veuillez nous contacter.

DURÉE DE VIE DES LED @ TQ 25°C

Pour toutes les versions	50.000 h – L90B10 100.000 h – L80B10
--------------------------	---





Luminaire	Nombre de LED	Courant (mA)	Flux sortant du luminaire (lm) Blanc chaud (3000K) - CRI 80	Flux sortant du luminaire (lm) Blanc neutre (4000K) - CRI 80	Flux sortant du luminaire (lm) Blanc froid (5000K) - CRI 80	Puissance consommée (W)	Efficacité du luminaire (lm/W)	Photométrie
							Jusqu'à	
INDU LINE GEN2 1	120	310	2100	2400	2400	20	120	Universelle
	160	310	2400	2700	2700	20	136	Universelle
INDU LINE GEN2 2	230	300	4100	4600	4600	40	116	Universelle
	258	300	5000	5500	5500	40	138	Universelle
INDU LINE GEN2 3	279	350	5400	6100	6100	55	111	Universelle
	360	350	6400	7200	7200	55	132	Universelle

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

UNIVERSELLE – 120°

