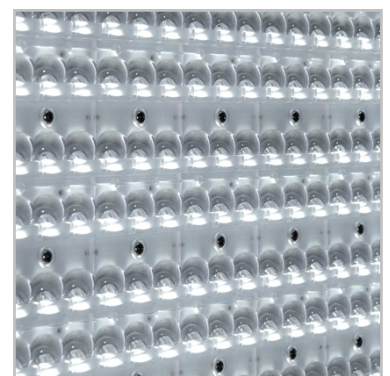


# INDU FLOOD GEN2



## Effacité et polyvalence pour l'éclairage en intérieur et extérieur

Avec de multiples combinaisons de puissance et de distributions lumineuses, INDU FLOOD GEN2 est l'outil idéal pour fournir une solution d'éclairage polyvalente et efficace dans les environnements industriels.

Disponible en 3 tailles, ce luminaire compact se plie aux exigences des espaces à éclairer. Livré avec une fourche de fixation ajustable, INDU FLOOD GEN2 permet un réglage précis sur site pour un résultat optimal. Il est également disponible avec un adaptateur pour une fixation sur poteau. Il se révèle l'alternative parfaite aux luminaires équipés de lampes à décharge de 50 à 800 W.

INDU FLOOD GEN2 fournit une lumière blanche agréable, synonyme d'excellente visibilité et de meilleure perception des couleurs, offrant ainsi une valeur ajoutée supplémentaire aux simples économies d'énergie.

Sa conception robuste, avec un indice de protection élevé contre l'intrusion d'eau et de poussière à l'intérieur du luminaire, garantit des performances pendant de nombreuses années, même dans les conditions les plus difficiles.



PARKINGS



GRANDES AIRES



HALLS INDUSTRIELS ET STOCKAGES



AIRES SPORTIVES

## Concept

La gamme INDU FLOOD GEN2 allie l'efficacité énergétique de la technologie LED à la polyvalence photométrique. Ces projecteurs sont composés d'un boîtier en deux parties en aluminium injecté sous pression et peintes. Le protecteur en verre est scellé sur le capot avant. Le montage à l'aide d'une fourche permet de régler précisément l'inclinaison sur site. En option, INDU FLOOD GEN2 propose un adaptateur sur rotule pour mâts et consoles équipés d'un embout de Ø60mm ou Ø76mm. Les deux options de montage incluent un système de graduation pour des réglages précis sur site.

Les trois modèles de la gamme INDU FLOOD GEN2 le rendent parfait pour diverses applications d'éclairage industriel typiques : points de contrôle de sécurité, escaliers, parkings pour voitures et camions, routes d'accès, chemins, quais de chargement et zones de stockage.

INDU FLOOD GEN2 est également une solution d'éclairage très efficace et économique pour les applications sportives intérieures et extérieures (petits et moyens terrains).

Avec différentes puissances et une gamme de distributions lumineuses asymétriques ainsi qu'une résistance élevée aux chocs et aux infiltrations d'eau et de poussière, INDU FLOOD GEN2 est une solution efficace, polyvalente et robuste pour les gestionnaires de sites à la recherche d'un retour sur investissement optimisé avec un faible total coût de propriété.

INDU FLOOD GEN2 comprend deux presse-étoupes métalliques (entrée et sortie) à l'arrière pour permettre des connexions en chaîne entre plusieurs luminaires. Cette gamme de projecteurs LED peut être contrôlée via une interface DALI 2.0 ou 1-10V.

En option, INDU FLOOD GEN2 peut également être équipé d'un capteur de mouvement/luminosité pour les scénarios d'éclairage à la demande.

Les luminaires INDU FLOOD peuvent être utilisés à l'intérieur et à l'extérieur, en éclairage direct ou indirect.



La fourche en U comprend une graduation pour des réglages précis sur site.



INDU FLOOD GEN2 offre un accès aisé au compartiment des auxiliaires électriques.

## Types d'applications

- PARKINGS
- GRANDES AIRES
- HALLS INDUSTRIELS ET STOCKAGES
- AIRES SPORTIVES

## Avantages clés

- Haute efficacité avec de faibles coûts d'exploitation
- 3 tailles et plusieurs distributions lumineuses pour remplacer les lampes à décharge de 50 à 800 W
- Design identique des différentes tailles pour une cohérence esthétique dans les applications multi-usages
- Économies d'énergie élevées par rapport aux systèmes avec lampes à décharge traditionnelles
- Possibilité d'utiliser la graduation pour encore plus d'économies d'énergie
- Fonction d'éclairage à la demande avec le capteur de mouvement optionnel
- Gamme de distributions photométriques pour assurer le bon éclairage
- Un retour sur investissement rapide grâce à une longue durée de vie et une maintenance réduite



Le projecteur comprend deux presse-étoupes à l'arrière (entrée et sortie) pour une configuration en guirlande. Il est conçu pour être intégré aux systèmes de gestion des bâtiments avec le protocole DALI 2.0 ou 1-10V.



En option, INDU FLOOD GEN2 peut être équipé d'un capteur (mouvement et luminosité) pour les scénarios d'éclairage à la demande.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Hauteur d'installation recommandée	3m à 16m   10' à 52'
Driver inclus	Oui
Marquage CE	Oui
Certification ENEC	Oui
Certification ETL/UL	Oui
Conformité ROHS	Oui
Conforme à la norme IFS rev 6.1 (agro-alimentaire)	Oui
Arrêté du 27 décembre 2018 (France) – conforme pour les applications de type:	a, b, c, d, e, f, g
Norme de test	LM 79-08 (toutes les mesures ont été effectuées dans un laboratoire ISO17025)

## BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Aluminium
Optique	Polycarbonate
Protecteur	Verre
Finition du boîtier	Peinture par poudrage polyester
Couleur(s) standard	RAL 7037 gris poussière
Degré d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 09

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température de fonctionnement (Ta)	-30 °C à +50 °C / -22 °F à 122 °F
---	-----------------------------------

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

## INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Class 1US, Class I EU
Tension nominale	120-277 V – 50-60 Hz 220-240 V – 50-60 Hz 347-480 V – 50-60 Hz
Facteur de puissance (pleine charge)	0.95+
Protection contre les surtensions (kV)	10
Compatibilité électromagnétique (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Protocole(s) de contrôle	1-10 V, DALI 2.0
Capteur	Capteur de mouvement (option)

## INFORMATIONS OPTIQUES

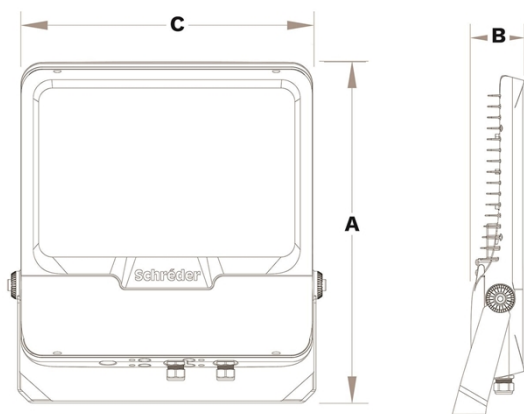
Température de couleur des LED	3000K (Blanc chaud 730) 4000K (Blanc neutre 740)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>70 (Blanc chaud 730) >70 (Blanc neutre 740)
Flux hémisphérique supérieur (ULOR)	0%

## DURÉE DE VIE DES LED @ TQ 25°C

Toutes les configurations	55.000 h - L90
---------------------------	----------------

## DIMENSIONS ET FIXATION

AxBxC (mm   inch)	INDU FLOOD GEN2 1 - 390x77x321   15.4x3.0x12.6 INDU FLOOD GEN2 2 - 492x77x421   19.4x3.0x16.6 INDU FLOOD GEN2 3 - 622x90x521   24.5x3.5x20.5
Poids (kg   lbs)	INDU FLOOD GEN2 1 - 5.6   12.3 INDU FLOOD GEN2 2 - 8.8   19.4 INDU FLOOD GEN2 3 - 16.8   37.0
Possibilités de montage	Fixation sommitale enveloppante – Ø60 mm Fixation sommitale enveloppante – Ø76 mm Fourche avec réglage d'inclinaison

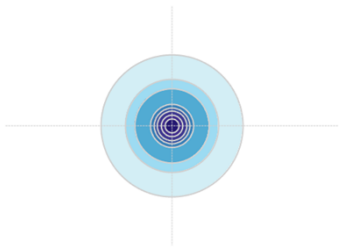
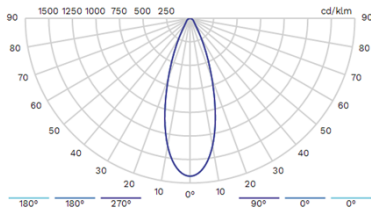




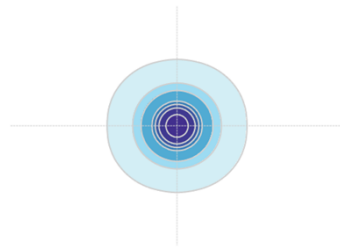
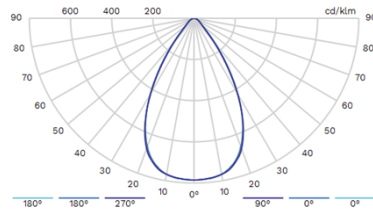
Luminaire	Nbre de LED	Courant (mA)	Flux sortant du luminaire (lm) Blanc chaud 730		Flux sortant du luminaire (lm) Blanc neutre 740		Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W) jusqu'à
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	
INDU FLOOD GEN2 1	24	54	3800	4800	3900	5000	31	31	161
	48	54	7600	9600	7900	10000	63	63	159
INDU FLOOD GEN2 2	96	55	15800	19500	16500	20300	125	125	162
	144	55	23700	29200	24700	30400	190	190	160
INDU FLOOD GEN2 3	192	55	32900	39300	34000	40600	250	250	162
	240	55	41100	49100	42500	50700	320	320	158
	288	55	49300	58900	51000	60900	375	375	162

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

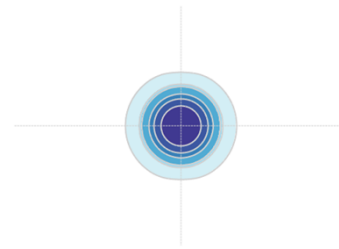
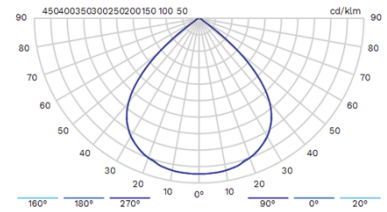
6486



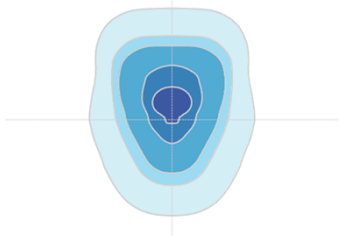
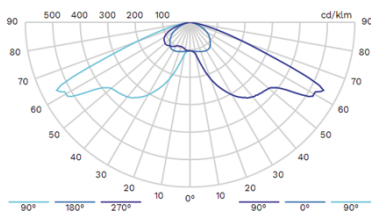
6487



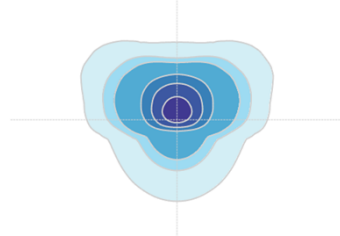
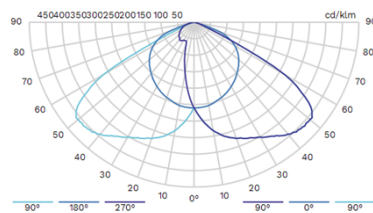
6488



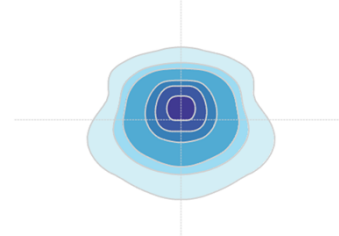
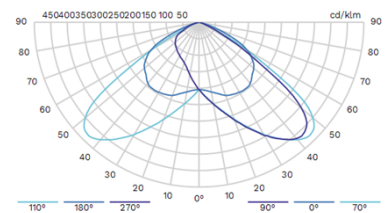
6546



6547



6548



6549

