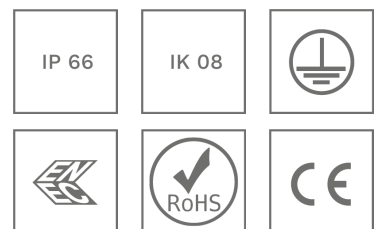


INDU FLOOD



Efficacité et polyvalence pour l'éclairage en intérieur et extérieur

Avec de multiples combinaisons de puissance et de distributions lumineuses, INDU FLOOD 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 permet un réglage précis sur site pour un résultat optimal. Il se révèle l'alternative parfaite aux luminaires équipés de lampes à décharge de 50 à 400 W. INDU FLOOD 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 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. Quatre modèles sont proposés pour répondre à tous les besoins :

INDU FLOOD 1 avec 24 LED

INDU FLOOD 2 avec 48 LED

INDU FLOOD 3 avec 88 LED

INDU FLOOD 4 avec 96 LED

Les quatre modèles de la gamme INDU FLOOD 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. Les luminaires INDU FLOOD peuvent être utilisés à l'intérieur et à l'extérieur, en éclairage direct ou indirect. Ils peuvent être contrôlés via une interface DALI ou 1-10V.



La conception d'INDU FLOOD assure une gestion thermique optimale pour fonctionner dans toutes les conditions.



Intégration aisée aux systèmes de gestion de bâtiments (protocole DALI ou 1-10V).

Types d'applications

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

Avantages clés

- High efficiency with low operating costs
- 3 sizes and multiple light distributions to replace discharge lamps from 50 to 400W
- One design for aesthetic consistency in multi-purpose applications
- Économies d'énergie élevées par rapport aux systèmes avec lampes à décharge traditionnelles
- Dimmable for even more energy savings
- Range of light distributions to ensure the right light
- Long life span thanks to robust design



Quatre modèles sont disponibles pour offrir la meilleure solution pour chaque application.



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

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Hauteur d'installation recommandée	4m à 12m 13' à 39'
Driver inclus	Oui
Marquage CE	Oui
Certification ENEC	Oui
Conformité ROHS	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 7040 gris clair
Degré d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 08

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température de fonctionnement (Ta)	-40 °C up to +50 °C / -40 ° F up to 122 °F
---	--

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

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Class I EU
Tension nominale	220-240 V – 50-60 Hz
Facteur de puissance (pleine charge)	0.95+
Protection contre les surtensions (kV)	4 6 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	1-10V, DALI

INFORMATIONS OPTIQUES

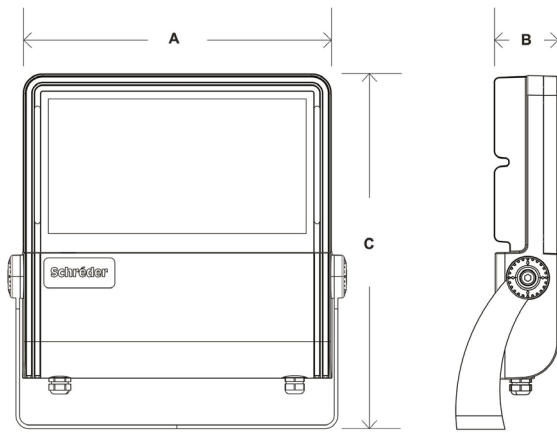
Température de couleur des LED	3000K (Blanc chaud 730) 4000K (Blanc neutre 740) 5000K (Blanc froid 750)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>70 (Blanc chaud 730) >70 (Blanc neutre 740) >70 (Blanc froid 750)
Flux hémisphérique supérieur (ULOR)	0%

DURÉE DE VIE DES LED @ TQ 25°C

Toutes les configurations	55,000h - L90 110,000h - L80
---------------------------	---------------------------------

DIMENSIONS ET FIXATION

AxBxC (mm pouce)	INDU FLOOD 1 - 255x53x251 10.0x2.1x9.9 INDU FLOOD 2 - 278x52x351 10.9x2.0x13.8 INDU FLOOD 3 - 382x60x356 15.0x2.4x14.0 INDU FLOOD 4 - 382x60x356 15.0x2.4x14.0
Poids (kg lbs)	INDU FLOOD 1 - 3.4 7.5 INDU FLOOD 2 - 4.8 10.6 INDU FLOOD 3 - 7.2 15.8 INDU FLOOD 4 - 7.3 16.1
Possibilités de montage	Fourche avec réglage d'inclinaison

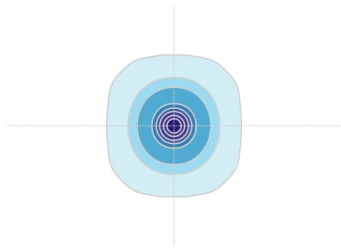
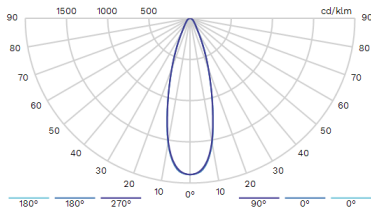




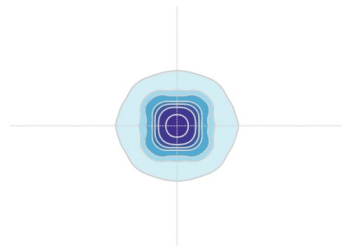
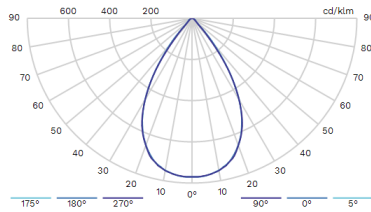
Luminaire	Nbre de LED	Courant (mA)	Flux sortant du luminaire (lm) Blanc chaud 730		Flux sortant du luminaire (lm) Blanc froid 750		Flux sortant du luminaire (lm) Blanc neutre 740		Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W) jusqu'à
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
INDU FLOOD 1	24	60	4900	5300	5200	5600	5300	5700	36	36	158
INDU FLOOD 2	48	58	9400	10200	10000	10800	10300	11100	70	70	159
INDU FLOOD 3	88	60	18100	19600	18900	20400	19300	20800	130	130	160
INDU FLOOD 4	96	87	28300	30600	29400	31800	30200	32600	205	205	159

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

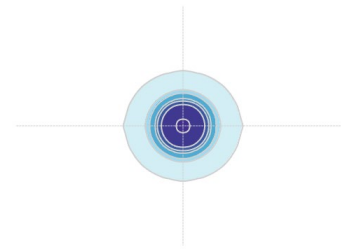
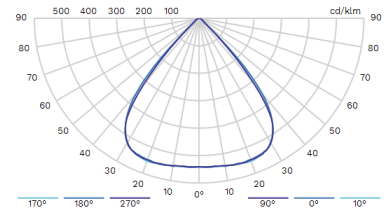
6486



6487



6488



6489

