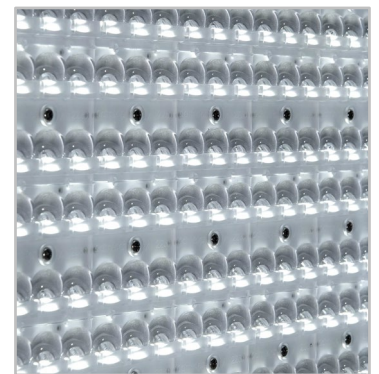


INDU FLOOD GEN2



Eficiență și versatilitate pentru iluminat interior și exterior

Cu multiple combinații de fluxuri și distribuții luminoase, INDU FLOOD GEN2 este instrumentul ideal pentru a oferi o soluție eficientă de iluminat polivalentă, în medii industriale. Disponibil în 3 dimensiuni, acest aparat de iluminat compact se integrează perfect în peisaj, pentru a îndeplini orice cerințe specifice de iluminat. Livrat cu un braț de montaj și de asemenea cu fixare în vârf de stâlp poate fi reglat la fața locului pentru un control optic precis.

INDU FLOOD GEN2 este o alternativă LED robustă și eficientă, pentru sistemele prevăzute cu tuburi fluorescente tradiționale. INDU FLOOD GEN2 oferă o lumină albă strălucitoare pentru o vizibilitate excelentă și percepția culorii, oferind valoare dincolo de economiile de energie electrică. Designul său robust și gradul de etanșeitate ridicat, garantează performanța pentru mulți ani, chiar și în condiții neprielnice.



PARCĂRI



ZONE EXTINSE



HALE INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE



SĂLI DE SPORT

Descriere

Gama INDU FLOOD GEN2 îmbină eficiența energetică a tehnologiei LED cu versatilitatea fotometrică. Aceste proiectoare sunt compuse dintr-o carcasă din două piese realizată din aluminiu turnat sub presiune. Difuzorul de sticlă este sigilat pe capacul frontal. Montajul cu ajutorul unei sistem de fixare tip U permite reglarea cu precizie a unghiului de înclinare, la fața locului. Opțional INDU FLOOD GEN2 se echipează cu un adaptor tip articulație cu nuca pentru montaj pe braț cu diametrul Ø60mm or Ø76mm. Ambele opțiuni de montaj includ un sistem gradat pentru setări precise la fața locului. Cele trei modele ale gamei INDU FLOOD GEN2 o fac perfectă pentru diverse aplicații tipice de iluminat industrial: docuri de încărcare, zone de depozitare, puncte de control de securitate, scări, parcări auto, drumuri de acces. INDU FLOOD GEN2 este, de asemenea, o soluție de iluminat foarte eficientă și rentabilă pentru aplicații sportive interioare și exterioare (arene mici și mijlocii).

Cu multiple combinații de fluxuri și distribuții luminoase simetrice și asimetrice precum și rezistență ridicată la impact și un grad ridicat de etanșeitate, acest aparat de iluminat eficient, versatil și robust este alegea evidentă pentru managerii locali care caută un randament optimizat al investițiilor cu un cost total minim scăzut.

INDU FLOOD GEN2 este prevăzut cu 2 cleme metalice (intrare-ieșire) în spatele corpului aparatului, pentru conexiune înșiruită. Această gamă de proiectoare LED poate fi controlată printr-o interfață DALI 2.0 sau 1-10V.

Opțional, INDU FLOOD poate fi echipat și cu un senzor de mișcare care permite crearea de scenarii de lumină la cerere.



Bratul tip U include un sistem de gradare pentru setări precise la fața locului



INDU FLOOD GEN2 asigură un acces facil la compartimentul de accesorii electrice.

TIPURI DE APLICAȚII

- PARCĂRI
- ZONE EXTINSE
- HALE INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE
- SĂLI DE SPORT

AVANTAJE CHEIE

- Eficiență ridicată, cu costuri operaționale reduse
- 3 dimensiuni și numeroase distribuții de luminoase pentru a înlocui lămpile de descărcare de la 50 la 800 W
- Un singur design pentru coerență estetică în numeroase aplicații
- Economii mari de energie electrică în comparație cu sistemele cu lămpi tradiționale de descărcare
- Reducerea fluxului luminos pentru economii mai mari de energie electrică
- Funcție "lumina la cerere" cu senzor de mișcare opțional
- Gamă variată de distribuții luminoase pentru a asigura lumina potrivită
- Amortizare rapidă datorită duratei mari de viață și a mentenanței reduse



Proiectorul este prevăzut cu două cleme metalice în partea din spate a corpului aparatului de iluminat pentru conexiune înșiruită. INDU FLOOD poate integra cu ușurință sistemele de administrare a clădirilor datorită protocoalelor DALI sau 1-10V.



Opțional, INDU FLOOD poate fi echipat și cu un senzor de mișcare care permite crearea de scenarii de lumină la cerere.

INFORMAȚII GENERALE

Înălțimea de instalare recomandată	3m to 16m 10' to 52'
Driver inclus	Da
Marca CE	Da
Certificat ENEC	Da
Certificat ETL/UL	Da
Conform ROHS	Da
În conformitate cu standardul IFS revizia 6.1.	Da
Legea franceză din 27 decembrie 2018 - Conform cu tipul aplicației	a, b, c, d, e, f, g
Standard de testare	LM 79-08 (toate măsurătorile efectuate în laborator acreditat ISO17025)

CARCASĂ AND FINISAJ

Carcasă	Aluminiu
Distribuție luminoasă	Policarbonat
Difuzor	Sticlă securizată
Carcasă finisaj	Vopsire în câmp electrostatic
Culoare	RAL 7037 gri prăfuit
Nivel de etanșeitate	IP 66
Rezistență la impact	IK 09

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

Temperatura de funcționare(Ta)	-30 °C până la +50 °C / -22 °F până la 122 °F
--------------------------------	---

· În funcție de configurația aparatului de iluminat. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să ne contactați.

INFORMAȚII ELECTRICE

Clasa electrică	Class 1US, Class I EU
Tensiune nominală	120-277V – 50-60Hz 220-240V – 50-60Hz 347-480V – 50-60Hz
Factorul de putere (la sarcină maximă)	0.95+
Protecție la supratensiuni (kV)	10
Compatibilitate electromagnetice (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Protocol de control	1-10V, DALI 2.0
Senzor	Senzor de mișcare (opțional)

INFORMAȚII FOTOMETRICE

Temperatura de culoare LED	3000K (Alb cald 730) 4000K (Alb neutru 740)
Indicele de redare a culorilor (CRI)	>70 (Alb cald 730) >70 (Alb neutru 740)
Procent flux luminos in emisfera superioară (ULOR)	0%

DURATA DE VIAȚA A LED-urilor @ TQ 25 ° C

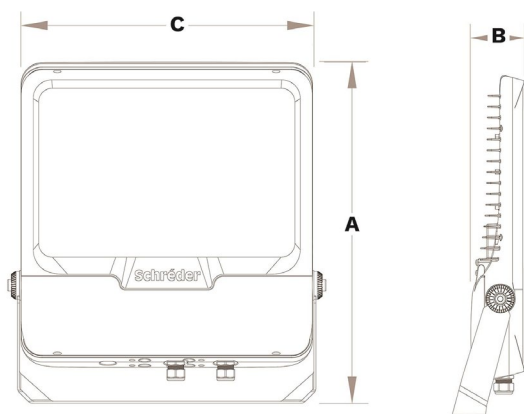
Toate configurațiile	55,000h - L90
----------------------	---------------

DIMENSIUNI ȘI MONTAJ

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
-------------------	--

Greutate (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
---------------------	---

Posibilități de montaj	În vârf de stâlp prin alunecare - Ø60mm În vârf de stâlp prin alunecare - Ø76mm Braț care permite înclinarea ajustabilă
------------------------	---

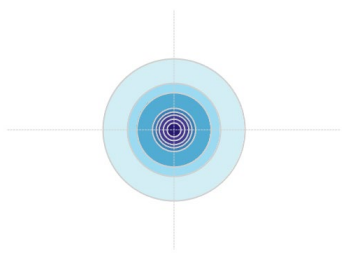
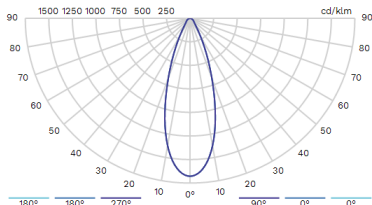




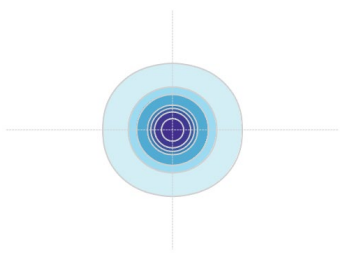
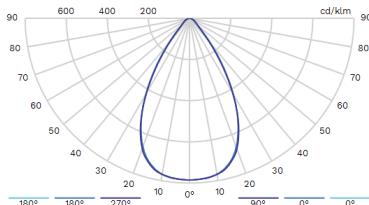
Aparat de iluminat	Număr de LED-uri	Curent (mA)	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb cald 730		Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb neutru 740		Putere electrică (W) *		Eficacitate aparat de iluminat (lm/W) Până la
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	
INDU FLOOD GEN2 1	24	54	3800	4800	3900	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

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %

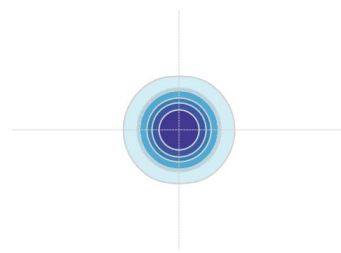
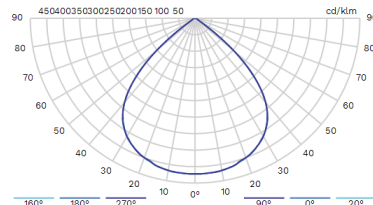
6486



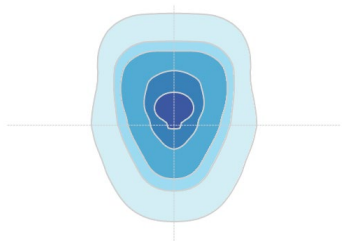
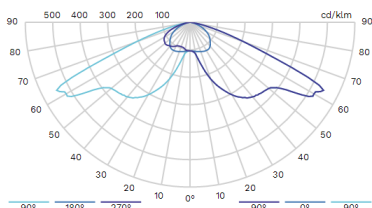
6487



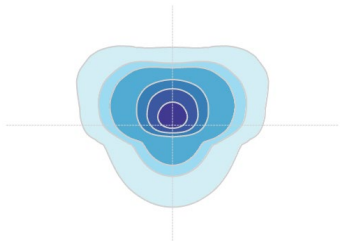
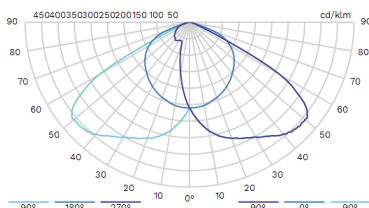
6488



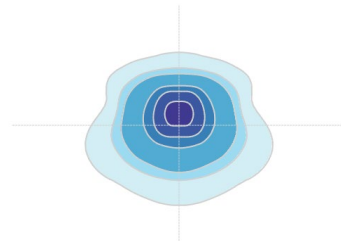
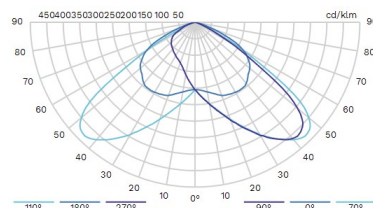
6546



6547



6548



6549

