

INDU FLOOD GEN2



Efficienza e versatilità per illuminazione di grandi aree interne ed esterne

Con molteplici combinazioni di pacchetti lumen e distribuzioni fotometriche, la gamma INDU FLOOD GEN2 è ideale per offrire un'efficiente illuminazione multifunzione per ambienti industriali.

Disponibile in 3 taglie, quest'apparecchio compatto si integra perfettamente nell'ambiente per soddisfare le specifiche esigenze illuminotecniche dello spazio da illuminare. Fornito con staffa di fissaggio e anche disponibile con fissaggio testa palo, può essere inclinato in loco per un preciso controllo ottico.

E' perfetto per sostituire apparecchi con lampade a scarica da 50W a 800W.

INDU FLOOD GEN2 offre una brillante luce bianca per un'eccellente visibilità e una migliore resa cromatica, vantaggi che si aggiungono all'efficienza energetica.

Il suo design robusto, con un elevato grado di protezione IP, garantisce le prestazioni nel tempo anche nelle condizioni più avverse.



PARCHEGGI



GRANDI AREE



STABILIMENTI
INDUSTRIALI E
MAGAZZINI



IMPIANTI
SPORTIVI

Concezione

La gamma INDU FLOOD GEN2 coniuga l'efficienza energetica della tecnologia LED con la versatilità fotometrica. Questi proiettori sono composti da un corpo in due parti fatto di alluminio pressofuso verniciato. Il protettore in vetro è sigillato al telaio frontale. Il montaggio su staffa permette di regolare con precisione l'inclinazione in loco.

Come opzione, INDU FLOOD GEN2 offre un adattatore testa palo con snodo articolato per attacchi Ø60mm o Ø76mm. Entrambe le opzioni di montaggio includono un sistema graduato per impostazioni precise in loco.

I tre modelli della gamma INDU FLOOD GEN2 la rendono perfetta per varie applicazioni tipiche di illuminazione industriale: controlli di sicurezza, scale, parcheggi auto e camion, strade di accesso, marciapiedi, baie di carico e zone di stoccaggio.

INDU FLOOD GEN2 è anche una soluzione di illuminazione molto efficiente ed economica per applicazioni sportive in interno o esterne (campi di piccole e medie dimensioni). Con diversi pacchetti di lumen e una gamma di distribuzioni fotometriche asimmetriche, nonché resistenza agli urti e grado di protezione elevati, l'INDU FLOOD GEN2 efficiente, versatile e robusto è ottimo per i gestori di siti che cercano un ritorno sull'investimento ottimizzato con un basso costo di proprietà.

INDU FLOOD GEN2 include due pressacavi metallici (dentro e fuori) sul retro per consentire collegamenti a catena tra più apparecchi di illuminazione. Questa gamma di proiettori a LED può essere controllata tramite un'interfaccia DALI 2.0 o 1-10V. Come opzione, INDU FLOOD GEN2 può anche essere dotato di un sensore di movimento / luce diurna per scenari luce su richiesta.



La staffa a U universale include un sistema graduato per impostazioni precise in loco.



INDU FLOOD GEN2 offre un facile accesso al vano ausiliari.

TIPI DI APPLICAZIONI

- PARCHEGGI
- GRANDI AREE
- STABILIMENTI INDUSTRIALI E MAGAZZINI
- IMPIANTI SPORTIVI

VANTAGGI

- Elevata efficienza con bassi costi operativi
- 3 taglie e molteplici distribuzioni fotometriche per sostituire sorgenti a scarica da 50W a 800W
- Un unico design per coerenza estetica in applicazioni multifunzione
- Elevato risparmio energetico in confronto ai sistemi tradizionali con lampade a scarica
- Intensità regolabile per risparmi energetici ulteriori
- Scenari di luce su richiesta con sensore di movimento in opzione
- Varietà di distribuzioni fotometriche per assicurare la giusta illuminazione
- Rapido ROI grazie alla lunga durata e alla manutenzione ridotta



Il proiettore include due pressacavi sul retro (dentro e fuori) per la configurazione a catena. È progettato per l'integrazione con i sistemi di gestione degli edifici (protocollo DALI 2.0 o 1-10V).



Come opzione, INDU FLOOD GEN2 può essere dotato di un sensore (movimento e luce diurna) per scenari di luce su richiesta.

INFORMAZIONI GENERALI

Altezza di installazione raccomandata	3m a 16m 10' a 52'
Driver incluso	Si
Marcatura CE	Si
Certificazione ENEC	Si
Certificazione ETL/UL	Si
Conformità ROHS	Si
Conformità IFS (cibo & bevande) rev 6.1	Si
Legge francese del 27 dicembre 2018 - Conforme ai tipi di applicazione	a, b, c, d, e, f, g
Standard per le prove	LM 79-80 (tutte le misurazioni eseguite in un laboratorio accreditato ISO17025)

CORPO E FINITURA

Corpo	Alluminio
Ottica	Polycarbonato
Protettore	Vetro temperato
Finitura del corpo	Verniciatura a polvere poliestere
Colore standard	RAL 7037 grigio polvere
Grado di protezione	IP 66
Resistenza agli urti	IK 09

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura di funzionamento (Ta)	Da -30 °C a +50 °C
-----------------------------------	--------------------

· In base alla configurazione dell'apparecchio. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.

INFORMAZIONI ELETTRICHE

Classe elettrica	Class 1US, Class I EU
Tensione nominale	120-277V – 50-60Hz 220-240V – 50-60Hz 347-480V – 50-60Hz
Fattore di potenza (a pieno carico)	0.95+
Protezione alle sovratensioni (kV)	10
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Protocolli di controllo	1-10V, DALI 2.0
Sensore	Sensore di movimento (opzionale)

INFORMAZIONI OTTICHE

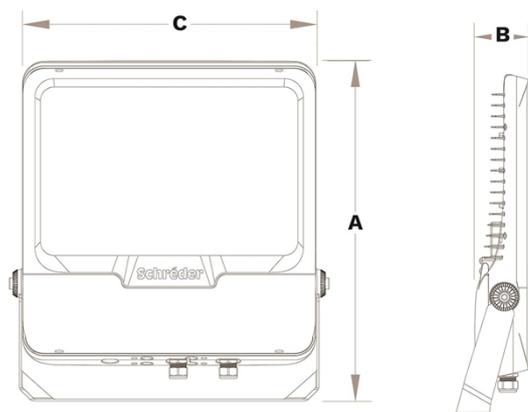
Temperatura colore LED	3000K (Bianco Caldo 730) 4000K (Bianco Neutro 740)
Indice di resa cromatica (CRI)	>70 (Bianco Caldo 730) >70 (Bianco Neutro 740)
Flusso emesso verso l'alto (ULOR)	0%

DURATA DI VITA DEI LED @ TQ 25°C

Tutte le configurazioni	55.000h - L90
-------------------------	---------------

DIMENSIONI E MONTAGGIO

AxBxC (mm pollici)	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
Peso (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
Possibilità di montaggio	Testa palo - Ø60 mm Testa palo - Ø76 mm Staffa che consente un'inclinazione regolabile

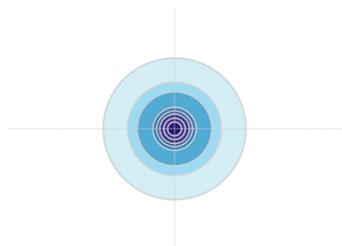
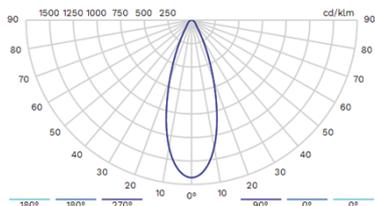




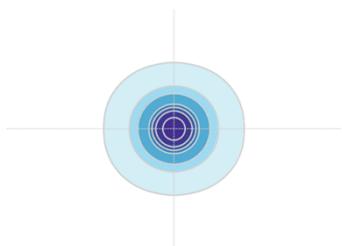
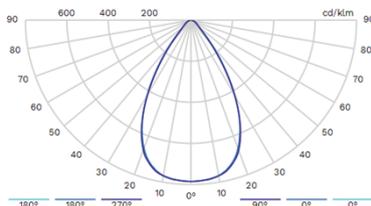
Modello	Numero LED	mA	Flusso in uscita (lm) Bianco Caldo 730		Flusso in uscita (lm) Bianco Neutro 740		W		lm/W
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Fino a
INDU FLOOD GEN2 1	24	54	3800	4800	3900	5000	31	31	161
	48	54	7600	9600	7900	10000	63	63	159
INDU FLOOD GEN2 2	96	55	15800	19500	16500	20300	125	125	162
	144	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

La tolleranza sul flusso dei LED è $\pm 7\%$ e sulla potenza assorbita è $\pm 5\%$

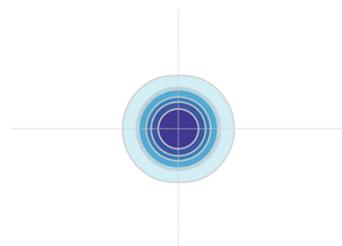
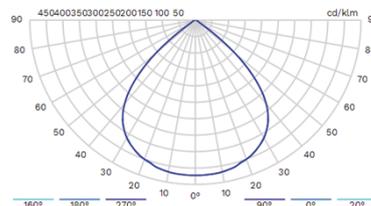
6486



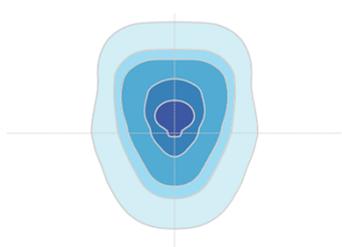
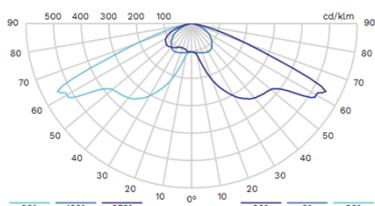
6487



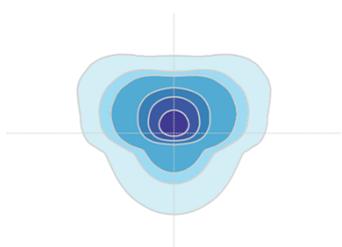
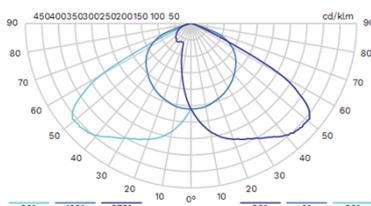
6488



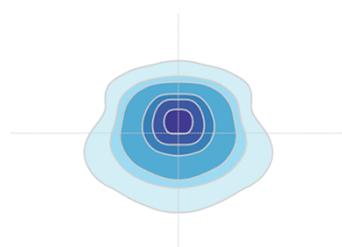
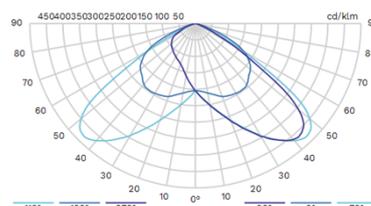
6546



6547



6548



6549

