

INDU FLOOD



Efficienza e versatilità per illuminazione di grandi aree in interno ed esterno

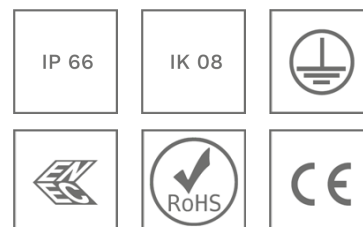
Con molteplici combinazioni di pacchetti lumen e distribuzioni fotometriche, la gamma INDU FLOOD è ideale per offrire un'efficiente illuminazione multifunzione negli ambienti industriali.

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, può essere inclinato in loco per un preciso controllo ottico.

È perfetto per sostituire apparecchi con lampade a scarica da 50W a 400W.

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 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.

Quattro modelli per tutte le applicazioni:

INDU FLOOD 1 con 24 LED

INDU FLOOD 2 con 48 LED

INDU FLOOD 3 con 88 LED

INDU FLOOD 4 con 96 LED

I quattro modelli della gamma INDU FLOOD 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.

Gli apparecchi INDU FLOOD possono essere usati in interno e in esterno, a illuminazione diretta o indiretta. Possono essere controllati tramite interfaccia DALI o 1-10V.



Le alette di dissipazione assicurano una perfetta gestione termica: INDU FLOOD può funzionare ad alte temperature.



Semplice integrazione nei sistemi di controllo edificio (protocollo DALI o 1-10V).

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 400W
- 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
- Varietà di distribuzioni fotometriche per assicurare la giusta illuminazione
- Lunga durata grazie al design robusto



Quattro modelli a disposizione per offrire la migliore soluzione per ogni applicazione.



La staffa universale a U include un sistema graduato per una precisa regolazione in loco.

INFORMAZIONI GENERALI

Altezza di installazione raccomandata	4m a 12m 13' a 39'
Driver incluso	Si
Marcatura CE	Si
Certificazione ENEC	Si
Conformità ROHS	Si
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 7040
Grado di protezione	IP 66
Resistenza agli urti	IK 08

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura di funzionamento (Ta)	Da -40 °C a +50 °C
-----------------------------------	--------------------

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

INFORMAZIONI ELETTRICHE

Classe elettrica	Class I EU
Tensione nominale	220-240V – 50-60Hz
Fattore di potenza (a pieno carico)	0.95
Protezione alle sovratensioni (kV)	4 6 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
Protocollo di controllo	1-10V, DALI

INFORMAZIONI OTTICHE

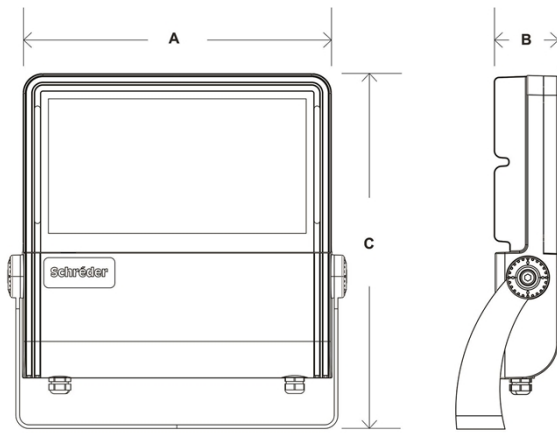
Temperatura colore LED	3000K (Bianco caldo 730) 4000K (Bianco neutro 740) 6500K (Bianco freddo 765)
Indice di resa cromatica (CRI)	>70 (Bianco caldo 730) >70 (Bianco neutro 740) >70 (Bianco freddo 765)
Flusso emesso verso l'alto (ULOR)	0%

DURATA DI VITA DEI LED @ T_Q 25°C

Tutte le configurazioni	55,000h - L90 110,000h - L80
-------------------------	---------------------------------

DIMENSIONI E MONTAGGIO

AxBxC (mm)	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
Peso (kg)	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
Possibilità di montaggio	Staffa che consente un'inclinazione regolabile

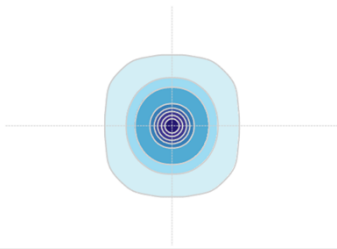
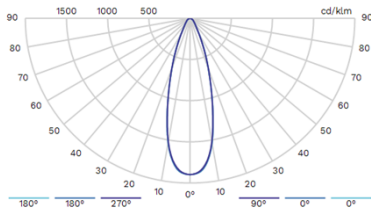




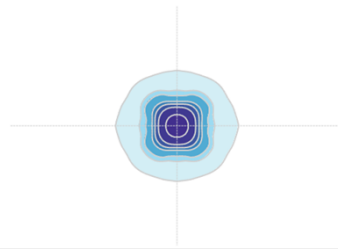
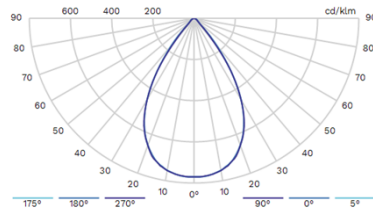
Modello	Numero di LED	Corrente (mA)	Flusso in uscita (lm) Bianco caldo 730		Flusso in uscita (lm) Bianco freddo 765		Flusso in uscita (lm) Bianco neutro 740		Potenza (W) *		lm/W
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
INDU FLOOD 1	24	60	4900	5300	5200	5600	5300	5700	36	36	158
INDU FLOOD 2	48	58	9400	10200	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

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

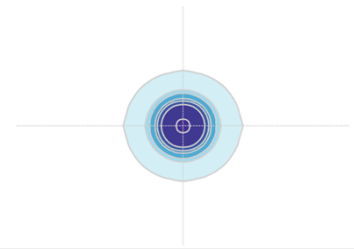
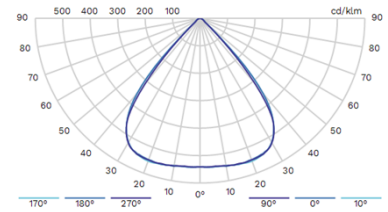
6486



6487



6488



6489

