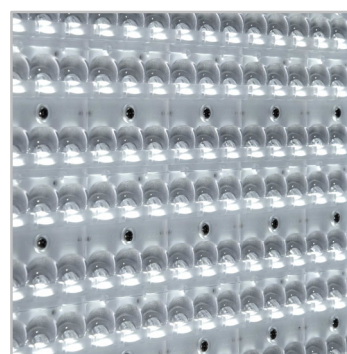


INDU FLOOD GEN2



Efektivita a všestrannost pro vnitřní i venkovní osvětlení

INDU FLOOD GEN2 je ideálním nástrojem pro efektivní víceúčelové řešení osvětlení pro průmyslová prostředí.

K dispozici ve 3 velikostech, toto kompaktní svítidlo se dokonale začlení do prostředí, aby poskytovalo přesné požadavky na osvětlení prostoru, který má být osvětlen. Dodává se s montážní konzolou a je k dispozici i s postranní fixací, lze ji na místě upravit pro přesné ovládání toku světla.

Je perfektní pro nahrazení svítidel s výbojkami od 50 do 400W.

INDU FLOOD GEN2 poskytuje jasné bílé světlo pro výbornou viditelnost a barevné vnímání, což přináší hodnotu převyšující úspory energie.

Jeho robustní konstrukce s vysokým hodnocením IP zaručuje výkon na mnoho let dopředu, a to i v těch nejnáročnějších podmínkách.



Koncept

Řada INDU FLOOD GEN2 kombinuje energetickou účinnost LED technologie s fotometrickou všestranností. Tyto reflektory jsou složeny z dvoudílného pouzdra vyrobeného z lakovaného litého hliníku. Chránič skla je připevněn na přední kryt. Montáž pomocí vidlice umožňuje nastavení sklonu. Jako možnost nabízí INDU FLOOD GEN2 kloubový posttop adaptér pro Ø60mm nebo Ø76mm sloupce. Obě možnosti montáže obsahují systém odstupňování sklonu pro přesné nastavení na místě.

Tři modely řady INDU FLOOD jsou dokonalé pro aplikace průmyslového osvětlení: nakládací prostory, úložné prostory, bezpečnostní kontroly, schody, parkoviště automobilů a nákladních automobilů, přístupové cesty a cesty. INDU FLOOD GEN2 je také velmi účinným a nákladově efektivním osvětlovacím řešením pro vnitřní i venkovní sportovní aplikace (malá a středně velká pole).

Účinný, všestranný a robustní INDU FLOOD GEN2 s několika lumenovými výkony a řadou asymetrických optik, jakož i vysokou odolností proti nárazu a ochranou proti vniknutí není ničím novým pro správce lokalit, kteří hledají optimalizovanou návratnost investic s nízkými celkovými náklady na vlastnictví.

INDU FLOOD GEN2 zahrnuje dvě kovové kabelové průchočky (dovnitř a ven) vzadu, které umožňují řetězové spojení mezi několika svítidly. Tuto řadu LED světlometů lze ovládat přes rozhraní DALI 2.0 nebo 1-10V.

Jako možnost může být INDU FLOOD GEN2 vybaven také snímačem pohybu/denního světla pro spínání osvětlení.



Univerzální U-držák obsahuje rysky pro přesné nastavení sklonu na místě.



INDU FLOOD GEN2 poskytuje snadný přístup do předřadníku.



INDU FLOOD GEN2 zahrnuje dvě kovové kabelové průchočky (dovnitř a ven) vzadu, které umožňují řetězové spojení svítidel. Je určen pro integraci se systémy správy budov (protokol DALI 2.0 nebo 1-10V).



Jako možnost může být INDU FLOOD GEN2 vybaven senzorem (pohyb a denní světlo) pro spínání osvětlení.

DRUHÝ POUŽITÍ

- PARKOVIŠTĚ
- ROZLEHLÉ PLOCHY
- INDUSTRIÁLNÍ HALY A DÍLNY
- SPORTOVIŠTĚ

HLAVNÍ VÝHODY

- Vysoká účinnost s nízkými provozními náklady
- 3 velikosti jako náhrada výbojek od 50 do 800W
- Estetickou konzistenci ve víceúčelových aplikacích
- Vysoké úspory energie oproti systémům s tradičními výbojkami
- Strmívatelné pro ještě větší úspory energie
- Funkce zapínání světla díky volitelnému pohybovému čidlu
- Široká škála optik pro zajištění správného světla
- Rychlá návratnost investic díky dlouhé životnosti a snížené údržbě

OBECNÉ INFORMACE	
Doporučená výška instalace	3m do 16m 10' do 52'
Obsahuje předřadník	Ano
Označení CE	Ano
ENEC osvědčení	Ano
UL osvědčení	Ano
Splňuje požadavky ROHS	Ano
IFS (jídlo a potraviny) rev 6.1. požadavky	Ano
French law of December 27th 2018 - Compliant with application type(s)	a, b, c, d, e, f, g
Testovací standard	LM 79-08 (všechna měření v laboratoři akreditované podle ISO17025)

TĚLO A POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Tělo	Hliníkový odlitek
Optika	Polykarbonát
Ochranný kryt	Tvrzené sklo
Povrchová úprava těla	Polyesterový práškový lak
Standardní barvy	RAL 7037 prachově šedá
Stupeň krytí	IP 66
Odolnost proti nárazu	IK 09

PROVOZNÍ PODMÍNKY	
Rozsah provozních teplot (Ta)	-30 °C až +50 °C / -22 °F až 122 °F

· Závisí na konfiguraci svítidla. Pro další informace nás prosím kontaktujte.

ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Třída ochrany	Class 1 US, Class I EU
Jmenovité napětí	120-277V – 50-60Hz 220-240V – 50-60Hz 347-480V – 50-60Hz
Účinnost (při plné zátěži)	0.95+
Přepětová ochrana (kV)	10
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Protokoly regulace	DALI-2, 1-10V
Senzor	Pohybový sensor (volitelný)

OPTICKÉ PARAMETRY	
Barevná teplota světla	1700K (PC AMBER) 2200K (WW 722) 3000K (WW 730) 4000K (NW 740)
Index podání barev (CRI)	>30 (PC AMBER) >70 (WW 722) >70 (WW 730) >70 (NW 740)
Podíl vyzařovaného sv. toku do horního poloпростору (ULOR)	0%

ŽIVOTNOST LED PŘI T _Q 25°C	
Všechny konfigurace	55,000h - L90

ROZMĚRY A UCHYCENÍ

AxBxC (mm | inch)

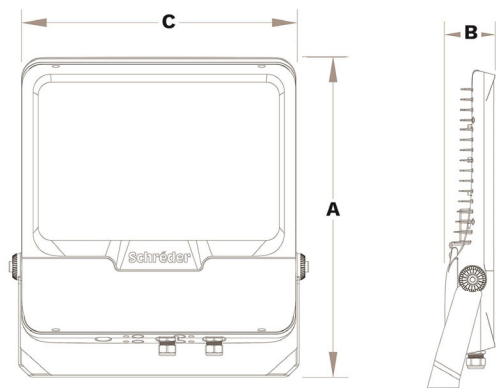
INDU FLOOD GEN2 1 : 390x77x321 | 15.4x3.0x12.6
 INDU FLOOD GEN2 2 : 492x77x421 | 19.4x3.0x16.6
 INDU FLOOD GEN2 3 : 622x90x521 | 24.5x3.5x20.5

Váha (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

Možnosti uchycení

Horní uchycení – Ø60mm
 horní uchycení – Ø76mm
 Držák tvaru „U“ umožňující nastavení náklonu na místě





Počet LED	Výstupní sv. tok svítidla (lm)						Příkon (W)		Účinnost svítidla (lm/W)
	Teplá bílá 722		Teplá bílá 730		Neutral White 740				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Až
24	3400	4400	3800	4800	3900	5000	31	31	163
48	6900	8800	7600	9600	7900	10000	63	63	160

Tolerance u světelného toku LED je $\pm 7\%$ a u celkového výkonu svítidla $\pm 5\%$



Počet LED	Výstupní sv. tok svítidla (lm)						Příkon (W)		Účinnost svítidla (lm/W)
	Teplá bílá 722		Teplá bílá 730		Neutral White 740				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Až
96	14500	17800	15800	19500	16500	20300	125	125	163
144	21700	26800	23700	29200	24700	30400	190	190	160

Tolerance u světelného toku LED je $\pm 7\%$ a u celkového výkonu svítidla $\pm 5\%$



Počet LED	Výstupní sv. tok svítidla (lm)						Příkon (W)		Účinnost svítidla (lm/W)
	Teplá bílá 722		Teplá bílá 730		Neutral White 740				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Až
192	29700	35400	32900	39300	34000	40600	250	250	163
240	37100	44300	41100	49100	42500	50700	320	320	159
288	44500	53200	49300	58900	51000	60900	375	375	163

Tolerance u světelného toku LED je $\pm 7\%$ a u celkového výkonu svítidla $\pm 5\%$

