HOH-series

(HIGH EFFICIENCY)

LED průmyslové svítidlo s účinností 190lm/W

POPIS

Vysoce výkonné a spolehlivé LED průmyslové svítidlo s účinností 190lm/W jako přímá náhrada za stávající svítidla se sodíkovou výbojkou 250W, 400W, 600W a 800W. Díky vysoké účinnosti svítidla je návratnost investice rychlejší. Unikátní design korpusu svítidla znemožňující ulpívání prachu pro zajištění lepšího odvodu tepla a tím i delší životnosti svítidla. Ideální pro instalaci do prašných provozů jako slévárny, papírenský průmysl apod.

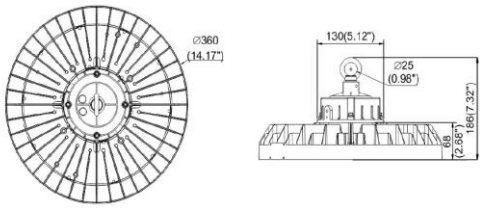
Svítidlo vyrobeno z tlakově litého hliníku opatřeného práškovou barvou. Optická část je tvořena UV odolnou polykarbonátovou čočkou. Dostupné LED s účinností 190lm/W v barevném podání 3000K, 4000K a 5700K.

Svítidlo dostupné v příkonech 100W, 120W, 150W a 200W. Svítidlo má krytí IP65 a IK08.

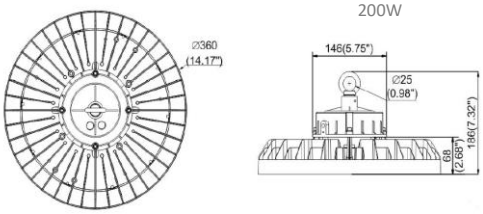
Svítidlo je možné doplnit integrovaným pohybovým senzorem, Zigbee modulem pro začlenění do bezdrátového systému řízení nebo modulem s integrovanou nouzovou baterií. Záruka 5 roků.

Varianta PX – účinnost 150lm/W, záruka 10 roků, nebo pro prostředí do 65°C.

100W-150W



200W



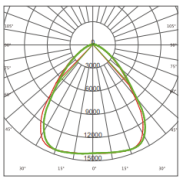
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Modely HOH-Efficiency (190lm/W)

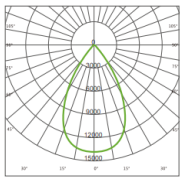
Model	HOH-100H	HOH-120H	HOH-150H	HOH-200H
LED max.příkon (W)	100	120	150	200
Typický světelný tok (lm)	19000	22800	28500	38000
Účinnost systému (lm/W)	190lm/W			
Rozměry (mm)	360x186			
Světelný zdroj	LED PHILIPS 5050, 3000K, 4000K, 5700K, Ra70/Ra80			
Optické možnosti	V00108, V00111, V00115			
Vstupní napětí	200-240VAC 50/60Hz			
Přepěťová ochrana	4kV/6kV			
Stmívání (volitelně)	Nestmívatelné/stmívatelné, mikrovlnný pohybový senzor, Zigbee			
Provozní teplota	-30°C až +50°C			
Materiál	Tlakově litá hliníková slitina			
Optický kryt	Polykarbonát UV odolný			
Instalace	Závěsné oko, ocelový řetízek			
IP krytí	IP65			

OPTICKÉ MOŽNOSTI

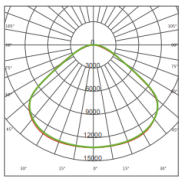
V00108



V00111



V00115



Mikrovlnný senzor

VÝMĚNA 1:1

Výměna 1:1	HOH-100H	HOH-120H	HOH-150H	HOH-200H
	Výměna za stávající sodíkové svítidlo			
Za stávající svítidlo	250W/400W	400W	600W	800W

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PC optická čočka

Bezpečnostní řetízek

*Poznámka

Standardní CCT 5000K Ra70. Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Pro dosažení požadovaných parametrů osvětlenosti pro různé projekty nás kontaktujte za účelem vypracování světelně technického výpočtu. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatele si vyhrazuje právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.