

HBC



Chytré LED průmyslové svítidlo s vysokou účinností pro osvětlení skladů, výrobních a logistických areálů, parkovacích domů, sportovišť a apod s možností osazení senzoru Plug&Play (denní senzor, pohybový senzor, bezdrátové řízení).

Svítidlo vyrobeno z tlakově litého hliníku opatřeného práškovou barvou v černém provedení.

Optická část obsahuje polykarbonátové čočky s různou optickou charakteristikou vyzářování.

Svítidlo dostupné v příkonech od 100W, 150W a 200W.

Svítidlo navrženo pro použití v interiéru i exteriéru s krytím IP65 a IK08.

LED čipy PHILIPS dostupné v různém barevném podání 4000K a 5000K.

Předřadníky nestmívatelné, 1-10V nebo DALI. Účinnost svítidla 150lm/W.

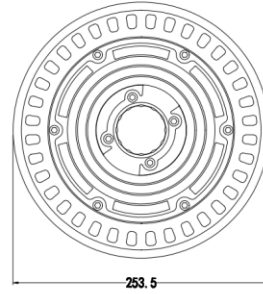
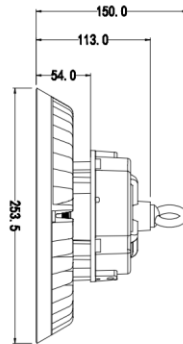
Plug&Play SENSOR READY – svítidlo možné osadit senzorem pohybu, denního světla i bezdrátové komunikace pro ovládání svítidel prostřednictvím aplikace. Záruka 5 roků.

Instalace	Zavěšením / na konzoli
Napájecí napětí	AC 230 V 50 / 60 Hz
Způsob zapojení	Kabel
Přepětová ochrana	6kV, integrovaná
Zdroj světla	LED
Příkon	100 ~ 200 W
Účinnost LED	150 lm/W (@ Ta =25°C)
Životnost LED	50.000 hodin (L80B50)
Optika	PMMA, vyměnitelná
Kryt svítidla	-
Barevné podání (Ra70)	4000K 5000K
Index podání barev	Ra80
Typ distribuce světla	přímá
Korpus modulu	Tlakově litý hliník
Barva korpusu	černá
Typ povrchu	Prášková barva
IP krytí	IP65
IK odolnost	IK08
Regulace (standardně)	0/1-10V
Příslušenství (konektory)	kabel (standardně) Vodotěsný konektor (volitelně)
Příslušenství	Senzor (pohybový / bezdrátový / jasoměr)
Provozní teplota	-40°C až +60°C
Standardy	CE, ROHS, LM79
Záruka	5 let

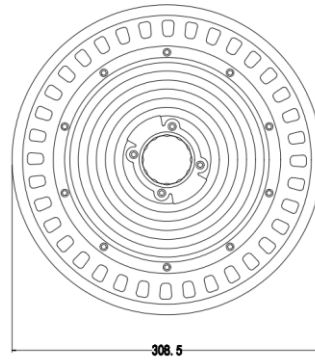
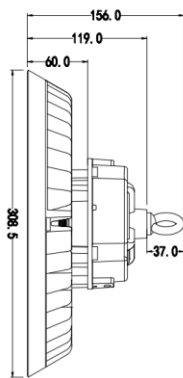
Varianty

Rozměry

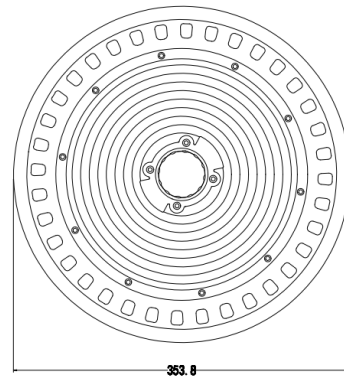
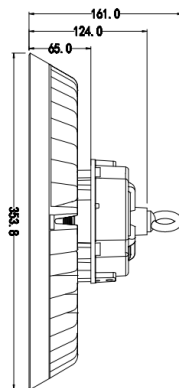
100W



150W



200W



Technické parametry

HBC

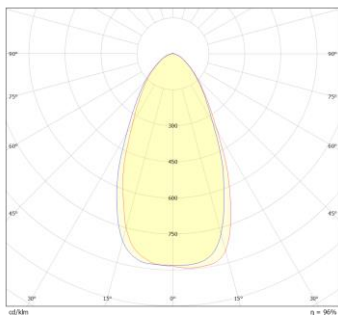


Varianty

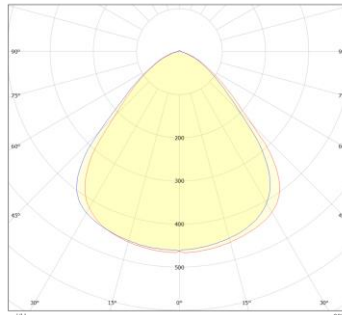
Katalogové označení	Programovatelný Příkon	Světelný tok ze svítidla (lm)
HBC 100	100W	15000
HBC 150	150W	22500
HBC 200	200W	30000

Pro variantu ECO PRO MAXI 112 a ECO PRO MAXI 120 kontaktujte Vašeho dodavatele. 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. Dodavatelé si vyhrazuje právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.

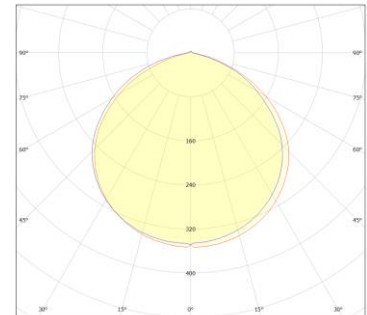
Optické možnosti



D60



D90



D120

Příslušenství

Senzory



Pro více informací o senzorech a možnostech rozšíření funkcionality svítidel kontaktujte Vašeho dodavatele.