

HBN



Chytré LED průmyslové svítidlo s účinností 150lmW (A) nebo 200lmW (P) a unikátním řešením nastavení příkonu svítidla zákazníkem. Svítidlo zároveň dostupné s možností přepnutí barevného podání LED přepínačem nebo prostřednictvím aplikace. Možnost osazení senzoru díky konektoru 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 vyzařování.

Svítidlo dostupné v příkonech 80W, 120W, 150W a 200W.

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

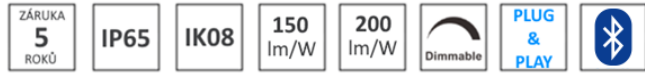
LED čipy dostupné v barevném podání 3000K, 4000K a 5000K. Předřadníky nestmívatelné, nebo 0/1-10V. DALI možné prostřednictvím převodníku.

Stmívatelná verze včetně konektoru Plug&Play SENSOR READY – svítidlo možné osadit senzorem pohybu, denního světla i bezdrátové komunikace pro ovládání svítidel prostřednictvím aplikace.

Záruka 5 roků.

Instalace	Zavěšením / Přisazením
Napájecí napětí	AC 230 V 50 / 60 Hz
Způsob zapojení	Kabel
Přepětová ochrana	2kV, integrovaná
Zdroj světla	LED SMD
Příkon	80 ~ 200 W
Účinnost LED	150-200 lm/W (@ Ta =25° C)
Životnost LED	>50.000 hodin (@ Ta =30° C L70)
UGR	25
Kryt svítidla	PMMA
Barevné podání (Ra80)	4000K 3000K 5000K Barevně nastavitelné 3000K-5000K
Index podání barev	Ra80
Typ distribuce světla	přímá
Korpus modulu	Tlakově litý hliník
Barva korpusu	Černá
Typ povrchu	-
IP krytí	IP65
IK odolnost	IK08
Regulace (standardně)	Nestmívatelný DALI
Připojení	Bluetooth
Příslušenství	Pohybový senzor / bezdrátové ovládání Bluetooth
Provozní teplota	-30°C až +50°C
Standardy	CE, ROHS, LM79
Záruka	5 let

HBN



Varianty

Rozměry

	Rozměry	Váha
HBN-80P	Ø294x167mm	2,3kg
HBN-120P	Ø298x167mm	2,5kg
HBN-150P/200P	Ø364x166mm	3,0kg

Možnosti nastavení

(varianta ADJ)	HBN-150	80W/100W/120W/150W
	HBN-200	100W/120W/150W/200W

Technické parametry

(A-150lm/W@Ra80)

Katalogové označení	Příkon (W)	Světelný tok ze svítidla (lm)
HBN100A	100	15000
HBN120A	120	18000
HBN150A-ADJ-P	80/100/120/150	22500
HBN200A-ADJ-P	100/120/150/200	30000

V případě varianty ADJ možnost upravit příkon svítidla integrovaným přepínačem. Teplota okolního prostředí 30 °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.

Technické parametry

(H-200lm/W@Ra70)

Katalogové označení	Příkon (W)	Světelný tok ze svítidla (lm)
HBN80P	80	16000
HBN120P	120	24000
HBN150P-ADJ-P	80/100/120/150	30000
HBN200P-ADJ-P	100/120/150/200	40000

Teplota okolního prostředí 30 °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.

HBN

ZÁRUKA
5
ROKŮ

IP65

IK08

150
lm/W

200
lm/W

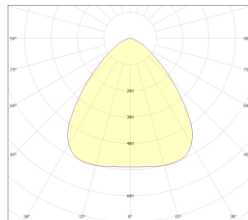
Dimmable

PLUG
&
PLAY

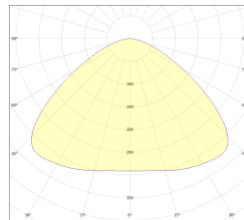


Optické možnosti

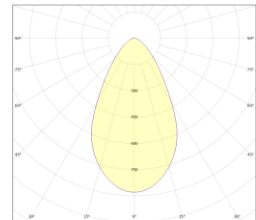
100W/120W



L0123

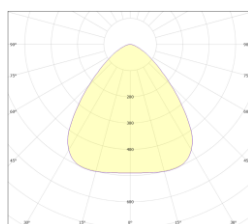


L0124

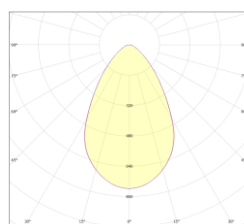


L0126

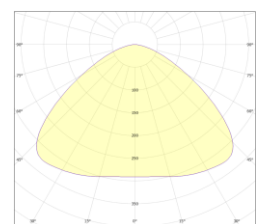
150W/200W



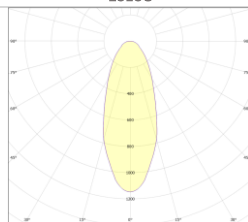
L0108



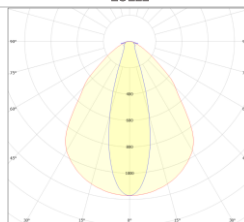
L0111



L0115



L0121



A11401

Optika do skladových uliček
(100-200W)