

# HBX



HBX včetně ZHAGA konektoru (volitelně příslušenství)

Profesionální LED svítidlo s unikátní řešením osazení LED čipů a konvexní optikou pro zajištění nízkého oslnění  $UGR < 19$ . Koncept pro budoucí systémy řízení s možností osazení svítidla konektorem ZHAGA pro připojení jasoměru, pohybového čidla nebo komunikačního modulu.

Tlakově litý korpus se zcela hladkým povrchem bez žebrování, který zabraňuje usazování nečistot na horní straně svítidla. Unikátní design korpusu poskytuje skvělé chlazení a odvod tepla a zajišťuje dlouhodobou životnost.

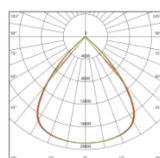
HBX nabízí jedinečnou účinnost 170lm/W při Ra80 5000K poskytující světelný tok od 17.000lm až do 34.000lm, dostupné různé optiky, chytré řízení 0-10V, DALI, krytí IP65 a IK09.

## Instalace

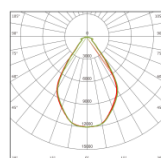
### Závěsní oko (S)

### Reflektorový držák

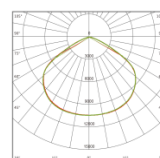
## Optika



V01



V02



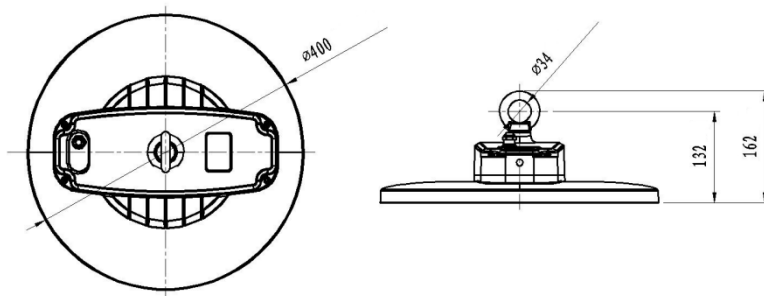
V03

<b>Napájecí napětí</b>	AC 230V		
<b>Způsob zapojení</b>	svorkovnice		
<b>Zdroj světla</b>	LED 2835		
<b>Účinnost</b>	170lm/W (A)		
<b>Optiky LED</b>	V01	V02	V03
<b>UGR</b>	<19		
<b>Životnost LED</b>	>101.000 hodin (L70) @Ta=25°C		
<b>SDCM</b>	<5		
<b>Kryt svítidla</b>	PC čočka		
<b>Barevné podání</b>	5000K (S)	4000K	3000K
<b>Index podání barev</b>	Ra80	Ra70	
<b>Typ distribuce světla</b>	přímá	Symetrická	
<b>Korpus svítidla</b>	Tlakově litý hliník		
<b>Barva korpusu</b>	Stříbrná		
<b>Typ povrchu</b>	Prášková barva		
<b>IP krytí</b>	IP65		
<b>IK odolnost</b>	IK09		
<b>Regulace (volitelně)</b>	DALI	0-10V	
<b>Příslušenství</b>	ZHAGA konektor		
<b>Provozní teplota</b>	-30°C až +50°C		
<b>Záruka</b>	5 let		

# HBX



## Rozměry



<b>Rozměry svítidla</b>	Ø400 x 162 mm	
<b>Váha svítidla</b>	100W-150W	5,5kg
	200W	6kg

## Varianty

Katalogové značení	Příkon (W)	Světelný tok zdroje (lm)
HBX100A	100	17000
HBX120A	120	20400
HBX150A	150	25500
HBX200A	200	34000

# HBX



Polykarbonátové optiky



ZHAGA sensor (mikrovlnný/ PIR, Bluetooth)

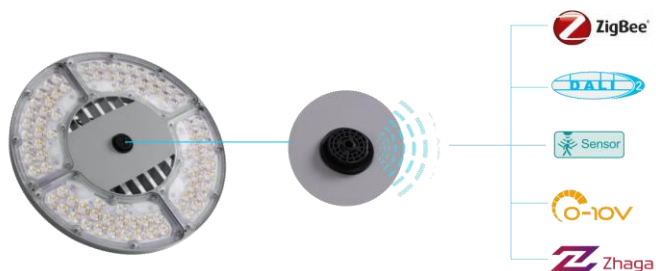


Reflektorová konzole

# HBX



## ZHAGA konektor



Díky konektoru ZHAGA (volitelně jako příslušenství) jsou vaše svítidla připravena pro jednoduchý upgrade a připojení do systému řízení. Jednoduše, rychle, bez dodatečných instalačních nákladů.