



BRIA

O produktu

Produktová řada svítidel BRIA HS je vhodná pro osvětlení frekventovaných komunikací, parkovišť a průmyslových areálů. Svítidla jsou vybavena komponenty od předních světových výrobců. Výhodou svítidel BRIA HS je snadná údržba a jednoduchá montáž. Svítidla disponují několika možnostmi řízení, pomocí kterých lze zvýšit úsporu energie.

Hlavní výhody BRIA HS

- **Snadná údržba**
Svítidlo lze otevřít bez použití nářadí pomocí spony v horní části svítidla. Po otevření dojde k zacvaknutí podpěrné konzole, aby nedošlo k samovolnému uzavření svítidla.
- **Snadná výměna LED zdroje**
LED zdroj je upevněn pomocí spony, která umožňuje jednoduché odstranění nebo instalaci zdroje bez použití nástrojů.
- **Odpojení od napájení**
Při otevření svítidla dojde automaticky k odpojení svítidla od napájení.
- **Přepětová ochrana**
Svítidlo je vybaveno přepětovou ochranou 10KV.
- **Záruka 5 let**
Záruka na svítidlo je 5 roků. Všechny náhradní díly skladem v ČR.
- **Antistatická a anti-UV povrchová úprava**
- **Vysoce účinné chlazení svítidla**
Oblouková chladicí žebra zrychlují proudění vzduchu a tím zvyšují efektivitu odvodu tepla.
- **Nastavitelný sklon**
Svítidlo je možno instalovat jak na výložník, tak na dřík stožáru. Nastavení sklonu je možné provést pomocí dvou nerezových šroubů. V obou případech lze nastavit sklon v rozmezí -15° až +15° po 5°.

Technické parametry svítidla

Jmenovité napětí	230 V/50 Hz
Příkon svítidla	120 – 180 W
Světelný tok svítidla	16.200 - 23.400 lm
Měrná účinnost svítidla @25°C	až 135 lm/W
Krytí přístrojové části	IP66
Provozní teplota okolí	-30°C až +50°C
Materiál konstrukce	tlačový odlitek Al, PC čočky, difuzor z tvrzeného bezpečnostního skla
Povrchová úprava	prášková barva světle šedá
Rozměr při montáži na výložník	763x352x167 mm
Rozměr při montáži na stožár	660x352x271 mm
Hmotnost	8,5 – 9,2 kg
Třída izolace	I
Montážní průměr	60 mm
Nastavení elevace	-15° až +15°, po 5°
Teplota chromatičnosti	4.000K (jako opce 2.700K, 3.000K a 5.000K)
Index podání barev (CRI)	R _a > 70 jako opce R _a > 80
LED SMD čipy	Nichia
Mechanická odolnost	IK08
Udržovaný světelný tok L70	>180.000 hod
LED předřadník	MeanWell

Možnosti řízení

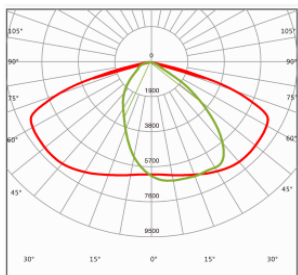
- Systém řízení svítidel pomocí protokolu DALI
- AstroDIM
- Senzor denního osvětlení
- Konstantní světelný tok (CLO)
- Řízení v režimu 1-10V
- NEMA socket (3pin, 5pin a 7pin)

Certifikace a shoda

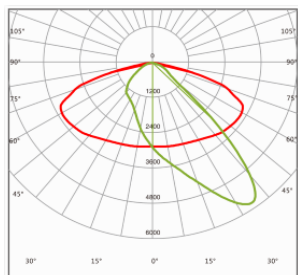
CE, RoHS, ENEC



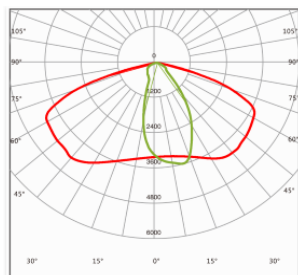
Příklady nepoužívanějších distribučních křivek



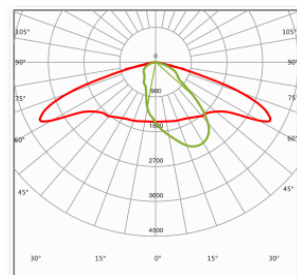
R17601



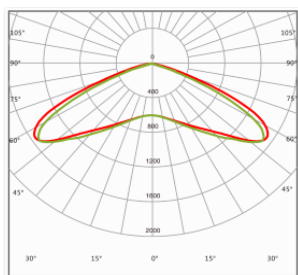
R17602



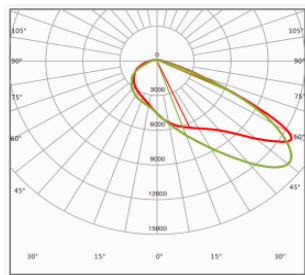
R17603



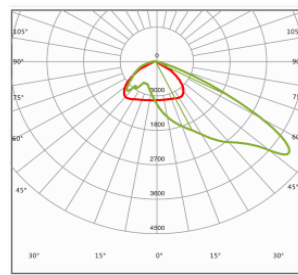
R17604



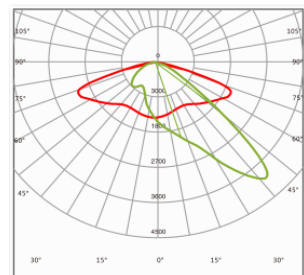
R17605



R17611



R17612



R17613

Jmenovitý světelný tok a příkon podle typových variant

Typová varianta	ST07-120	ST07-150	ST07-180
Jmenovitý světelný tok @25°C (4.000K, Ra70) [lm]	16 200lm	19 500lm	23 400lm
Příkon	120W	150W	180W

Rozměry [mm]

