PHILIPS

Lighting



Špičkové interiérové prisadené lineárne LED svietidlo s inteligentným bielym a farebným svetlom

PureGlow Intelligent Color RGBA Powercore

Inovatívne riešenie PureGlow Powercore prináša profesionálom v oblasti osvetlenia vysoký výkon v kompaktom svietidle, ktoré možno ľahko skryť. PureGlow poskytuje mimoriadne kvalitné svetlo na široké spektrum využití – od osvetlenia výklenkov a podsvietenie až po obmývanie stien a mnohé ďalšie efekty. Nižšie uvádzame len niektoré z presvedčivých výhod, ktoré riešenie PureGlow prináša profesionálom v oblasti osvetlenia, ako aj ich klientom.

Výhody

- Nastaviteľné biele a dynamické farebné svetlo v jednom svietidle
- Flexibilita a konzistencia farieb
- Kompaktné rozmery a jednoduchá montáž

PureGlow Intelligent Color RGBA Powercore

Vlastnosti

- Bezkonkurenčný výkon: Významné inovácie vrátane jedinečného optického zhluku umožňujú svetelnému zdroju PureGlow dosahovať index podania farieb až 95, svetelný tok až 800 lúmenov a teplotu chromatickosti v rozsahu 2 700 K až 4 000 K – to všetko vo vynikajúcej kvalite lúča jasného príjemného svetla.
- Inovatívny dizajn: Vďaka kompaktným rozmerom a mimoriadne krátkej vzdialenosti na miešanie svetla dokáže riešenie PureGlow excelovať tam, kde sú tradičné lineárne svietidlá nepraktické. Je k dispozícii v 305 mm (1 stopa) a 1 219 mm (4 stopy) telese z odliatku hliníka a s rozličnými uhlami vyžarovania vrátane širokého (100° x 100°), stredného (30° x 60°) a úzkeho (10° x 60°). Spojovacie konektory umožňujú plynulé spájanie koncov jednotlivých svietidiel a zaisťujú tak súvislé vyžarovanie svetla bez viditeľných prechodov.
- Biele a farebné svetlo: PureGlow spája nastaviteľné biele svetlo a dynamické farebné svetlo v jednom inovatívnom a vysokovýkonnom svietidle s jednoduchou montážou a ovládaním.
- Vynikajúca konzistencia farieb: Konzistenciu farieb zaisťuje Optibin, náš patentovaný triediaci (tzv. binning) proces optimalizácie, ktorý zaručuje rovnomernosť a konzistenciu odtieňov medzi jednotlivými LED diódami, svietidlami a výrobnými postupmi. Riešenie PureGlow tiež zlepšuje konzistenciu farieb všetkých diódových svietidiel s technológiou Chromasync. Počas výrobného procesu vytvára kalibrované zariadenie na meranie svetla algoritmus, ktorý definuje spoločnú farebnú škálu pre celý rad diódových svietidiel. Keď je aktivovaná technológia Chromasync, konzistenciu farieb medzi svietidlami možno dosiahnuť bez toho, aby sa museli manuálne nastavovať farebné body jednotlivých svietidiel.
- Špičkové ovládanie: Svietidlá PureGlow bezproblémovo fungujú s celým radom ovládačov Color Kinetics od spoločnosti Philips vrátane ovládačov iPlayer 3, Light System Manager a ColorDial Pro, ako aj s ovládačmi tretích strán.

Špecifikácia

Typ	SA500X
Typ stropného systému	Sadrokartónový (platňový) strop
Stropná konštrukcia	Dĺžka modulu: 300mm
	Dĺžka modulu: 1219mm
Svetelný zdroj	Jednorazový modul LED
Výkon (+/– 10%)	52W
Uhol vyžarovania	100° x 100°, 30° x 60°, 10° x 60°
Svetelný tok	RGBA 100 x 100 1219mm: 2112, RGBA 100 x 100 305mm: 528, RGBA 30 x 60 1219mm: 1924, RGBA 30 x 60 305mm: 481, RGBA 10 x 60 1219mm: 2196, RGBA 10 x 60 305mm: 549
Rozsah prevádzkovej teploty	–20°C až +50°C

Napájač	Zabudovaný
Napájacie napätie	100 – 277V/50 – 60Hz
Materiál	Teleso: odliatok hliníka, biely práškovaný povrch
	Optický kryt: polykarbonát
Farba	Biela
Optika	100 x 100, 30 x 60, 10 x 60
Optický kryt	Polykarbonát
Zapojenie	Integrované vstupné avýstupné konektory
Montáž	Zabudovanie do steny alebo stropu

Versions



PureStyle RGBA – 30° x 60° – Střední paprsek – 1200 mm

PureGlow Intelligent Color RGBA Powercore

Podrobnosti o produkte

PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture

PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture, side view

© 2022 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Všetky ochranné známky sú vlastníctvom spoločnosti Signify Holding alebo príslušných vlastníkov.