



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

PureGlow IntelliHue Powercore

Inovatívne riešenie PureGlow Powercore prináša profesionálom v oblasti osvetlenia vysoký výkon v kompaktnom svietidle, ktoré možno ľahko skryť. PureGlow poskytuje mimoriadne kvalitné svetlo na široké spektrum využitií – 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

- Vysoké hodnoty CRI a R9
- Rozsah teploty chromatickosti 2 000 K až 10 000 K
- Kompaktné rozmery a jednoduchá montáž

Vlastnosti

- PureGlow Powercore IntelliHue je kombináciou najvyššej kvality a neprekonateľnej účinnosti. Je to najlepšia voľba pre používateľov požadujúcich vysokokvalitné biele svetlo s funkciou tónovania a ladenia farby. Riešenie PureGlow Powercore IntelliHue ponúka mimoriadny svetelný tok dosahujúci 800 lúmenov a index podania farieb až 95, ako aj výnimočné hodnoty R9, ktoré môžu dosiahnuť až číslo 84.
- 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.

Špecifikácia

Typ	SA500X
Typ stropného systému	Sadrokartónový (platňový) strop
Stropná konštrukcia	Dĺžka modulu: 300mm Dĺžka modulu: 1219mm
Svetelný zdroj	Jednorazový modul LED
Výkon (+/- 10%)	13W
Uhol vyžarovania	100° x 100°, 30° x 60°, 10° x 60°
Svetelný tok	2700K: 2860 (100 x 100 1219mm), 715 (100 x 100 305mm), 2784 (30 x 60 1219mm), 696 (30 x 60 305mm), 3056 (10 x 60 1219mm), 764 (10 x 60 305mm) 4000K: 2644 (100 x 100 1219mm), 661 (100 x 100 305mm), 2560 (30 x 60 1219mm), 640 (30 x 60 305mm), 2828 (10 x 60 1219mm), 707 (10 x 60 305mm)
Index podania farieb	2700K: 92,9 (100 x 100 1219mm), 92,9 (100 x 100 305mm), 92,7 (30 x 60 1219mm), 92,7 (30 x 60 305mm), 93,3 (10 x 60 1219mm), 93,3 (10 x 60 305mm) 4000K: 93,8 (100 x 100 1219mm), 93,8 (100 x 100 305mm), 90,7 (30 x 60 1219mm), 90,7 (30 x 60 305mm), 93,3 (10 x 60 1219mm), 93,3 (10 x 60 305mm)

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
Zapojenie	Integrované vstupné avýstupné konektory
Montáž	Zabudovanie do steny alebo stropu

PureGlow IntelliHue Powercore

Versions

PureStyle IntelliHue – 100° x 100°
– Široký paprsek – 305 mm



PureStyle IntelliHue – 100° x 100°
– Široký paprsek – 1200 mm



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



Podrobnosti o produktu

PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture, side view



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture



Podrobnosti o produkte

PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



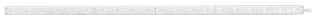
PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture, side view



PureGlow IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture, side view



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture



