



Najwyższej jakości liniowa oprawa LED z inteligentnym sterowaniem światłem białym i kolorowym przeznaczona do aplikacji wewnętrznych z ukrytymi profilami.

PureGlow IntelliHue Powercore

Innowacyjne, o kompaktowej budowie, łatwe do ukrycia oprawy PureGlow Powercore oferują projektantom oświetlenia znakomite parametry. Oprawy PureGlow zapewniają wyjątkowo wysoką jakość światła w szerokiej gamie zastosowań wewnętrznych — od oświetlania wnęk, poprzez równomierne oświetlenie ścian, po podświetlanie oraz wiele innych zastosowań. Oto niektóre z atrakcyjnych zalet, które oprawy PureGlow oferują projektantom oświetlenia i ich klientom.

PureGlow IntelliHue Powercore

Korzyści

- Wysokie wartości współczynników CRI i R9
- Temperatura barwowa w zakresie 2000–10 000 K
- Niewielkie rozmiary i łatwa instalacja

Cechy

- • Oprawa PureGlow Powercore IntelliHue łączy najwyższą jakość z niezrównaną wydajnością. To najlepszy wybór, gdy potrzebne jest wysokiej jakości światło białe wraz z możliwością nadawania odcieni światła kolorowemu oraz regulowania jego natężenia. Oprawa PureGlow Powercore IntelliHue oferuje wyjątkowy strumień świetlny o natężeniu 800 lm, współczynnik CRI na poziomie do 95, a także wyjątkowo wysokie wartości współczynnika R9 sięgające nawet 84.
- • Niezrównana wydajność — dzięki innowacjom, takim jak unikatowy układ optyczny, oprawa PureGlow zapewnia współczynnik CRI na poziomie do 95, strumienie świetlne o natężeniu do 800 lm i temperatury barwowe w zakresie od 2700 K do 4000 K, czemu towarzyszy znakomita jakość wiązki zapewniającej jasne, łagodne światło.
- • Innowacyjna konstrukcja — dzięki kompaktowej budowie i wyjątkowo zwartej budowie optyki oprawa PureGlow może sprawdzać się znakomicie w zastosowaniach, w których tradycyjne oprawy liniowe są niepraktyczne. Jest dostępna w odlewanych obudowach aluminiowych w rozmiarze 305 mm i 1219 mm, w wersjach z różnymi kątami rozsyłu wiązki światła, w tym szerokim (100° x 100°), średnim (30° x 60°) i wąskim (10° x 60°). Złącza zapewniają kompleksową instalację bez widocznego efektu rozdzielonych wiązek światła z różnych reflektorów, gwarantując czyste, płynne oświetlenie.
- • Światło białe i kolorowe — oprawa PureGlow łączy możliwości regulowanej emisji światła białego i dynamicznej emisji światła o różnych barwach w jednej, innowacyjnej, wydajnej oprawie, którą można łatwo zainstalować i sterować.
- • Znakomita jednorodność barw — jest to efekt naszego specjalnego procesu optymalizacji sortowania struktur półprzewodnikowych (binningu) o nazwie Optibin, który gwarantuje jednorodność i spójność odcieni między diodami LED, oprawami i procesami produkcji. PureGlow zapewnia również jednorodność barw we wszystkich oprawach LED z technologią Chromasync. Podczas procesu produkcji skalibrowane urządzenie dokonuje pomiarów światła i tworzy algorytm określający balans barw całej serii opraw LED. Włączenie funkcji Chromasync pozwala ujednoczyć barwy we wszystkich oprawach bez konieczności ręcznej zmiany punktów barwowych dla każdej oprawy z osobna.

Specyfikacje

Typ	SA500X
Typ sufitu	Sufit kartonowo-gipsowy
System sufitowy	Długość modułu: 300 mm
	Długość modułu: 1219 mm
Źródło światła	Niewymienny moduł LED
Pobór mocy (+/-10%)	13 W
Kąt rozsyłu światła	100° x 100°, 30° x 60°, 10° x 60°

Strumień świetlny	2700 K: 2860 (100 x 100 1219 mm), 715 (100 x 100 305 mm), 2784 (30 x 60 1219 mm), 696 (30 x 60 305 mm), 3056 (10 x 60 1219 mm), 764 (10 x 60 305 mm)
	4000 K: 2644 (100 x 100 1219 mm), 661 (100 x 100 305 mm), 2560 (30 x 60 1219 mm), 640 (30 x 60 305 mm), 2828 (10 x 60 1219 mm), 707 (10 x 60 305 mm)
	Współczynnik oddawania barw
Współczynnik oddawania barw	2700 K: 92,9 (100 x 100 1219 mm), 92,9 (100 x 100 305 mm), 92,7 (30 x 60 1219 mm), 92,7 (30 x 60 305 mm), 93,3 (10 x 60 1219 mm), 93,3 (10 x 60 305 mm)
	4000 K: 93,8 (100 x 100 1219 mm), 93,8 (100 x 100 305 mm), 90,7 (30 x 60 1219 mm), 90,7 (30 x 60 305 mm), 93,3 (10 x 60 1219 mm), 93,3 (10 x 60 305 mm)

PureGlow IntelliHue Powercore

Zakres temperatur pracy	Od -20 do +50°C
Sterownik	Wbudowany
Napięcie sieciowe	100–277 V / 50–60 Hz
Materiał	Korpus: odlew aluminiowy, wykończenie powłoką proszkową w kolorze białym Klosz: poliwęglan

Kolor	Biały
Optyka	100 x 100, 30 x 60, 10 x 60
Złącza	Integralne złącza męskie/żeńskie
Instalacja	Wbudowanie w ścianę lub sufit

Wersje

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



Więcej o produkcie

PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



PureGlow IntelliHue Powercore

Więcej o produkcie

PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture, side view



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



PureGlow IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture, side view



PureGlow IntelliHue Powercore

Więcej o produkcie

PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture

