



Najwyższej jakości liniowa oprawa wewnętrzna LED z ukrytymi profilami i inteligentnym sterowaniem światłem białym i kolorowym

PureGlow Intelligent Color RGBA Powercore

Innowacyjne, niewielkie, łatwe do ukrycia oprawy PureGlow Powercore oferują projektantom oświetlenia znakomite osiągi. Oprawy PureGlow zapewniają wyjątkowo wysoką jakość światła w szerokiej gamie zastosowań wewnętrznych — od oświetlenia wnek, poprzez równomierne oświetlenie ścian, po podświetlenie i wiele innych zastosowań. Oto niektóre z atrakcyjnych zalet, które oprawy PureGlow oferują projektantom oświetlenia i ich klientom.

Korzyści

- Regulowane światło białe i dynamiczne światło kolorowe w jednej oprawie
- Elastyczność i jednolitość barw
- Niewielkie rozmiary i łatwa instalacja

PureGlow Intelligent Color RGBA Powercore

Cechy

- Niezrównana wydajność — dzięki ważnym innowacjom, takim jak unikatowy klaster 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 niewielkiemu rozmiarowi i wyjątkowo krótkiej odległości rozpraszania 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 kolorowego 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 przebiegami 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.
- Najlepsze w branży układy sterowania — oprawy PureGlow współpracują bezproblemowo ze wszystkimi typami sterowników firmy Philips Color Kinetics, w tym ze sterownikami IPlayer 3, Light System Manager i ColorDial Pro, a także ze sterownikami innych producentów.

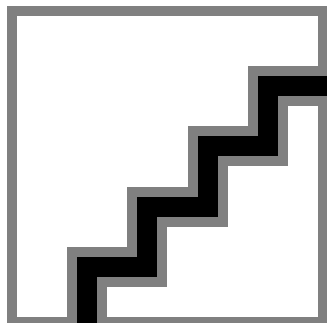
Specyfikacje

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%)	52 W
Kąt rozsyłu światła	100° x 100°, 30° x 60°, 10° x 60°
Strumień świetlny	RGBA 100 x 100 1219 mm: 2112, RGBA 100 x 100 305 mm: 528, RGBA 30 x 60 1219 mm: 1924, RGBA 30 x 60 305 mm: 481, RGBA 10 x 60 1219 mm: 2196, RGBA 10 x 60 305 mm: 549
Zakres temperatur pracy	Od -20 do +50°C

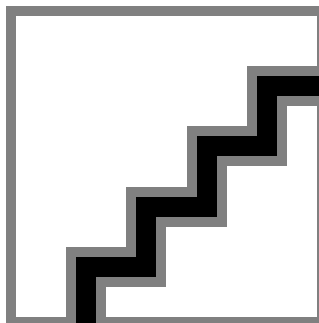
Sterownik	Wbudowany
Napięcie sieciowe	100–277 V / 50–60 Hz
Materiał	Korpus: odlew aluminiowy, wykończenie powłoką proszkową w kolorze białym Klosz: poliwęglan
Kolor	Biały
Optyka	100 x 100, 30 x 60, 10 x 60
Klosz	Poliwęglan
Złącza	Integralne złącza męskie/żeńskie
Instalacja	Wbudowanie w ścianę lub sufit

PureGlow Intelligent Color RGBA Powercore

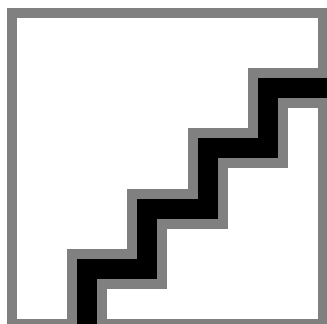
Wersje



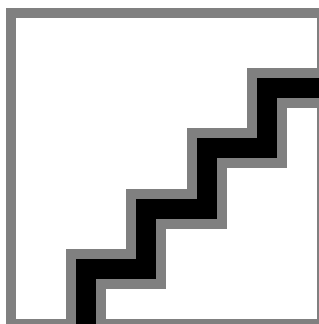
PureStyle RGBA – 120° x 120° –
Široký paprsek – 305 mm



PureStyle RGBA – 30° x 60° –
Střední paprsek – 305 mm

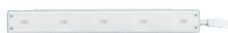


PureStyle RGBA – 120° x 120° –
Široký paprsek – 1200 mm

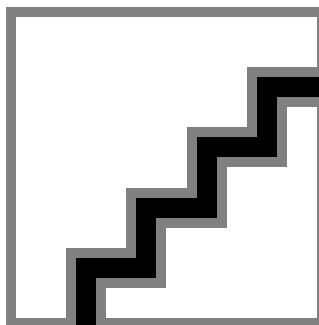


PureStyle RGBA – 30° x 60° –
Střední paprsek – 1200 mm

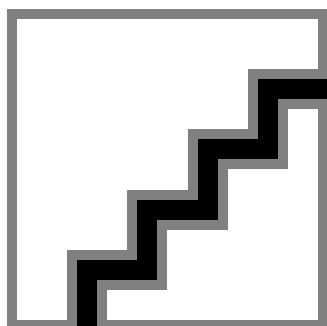
Więcej o produkcie



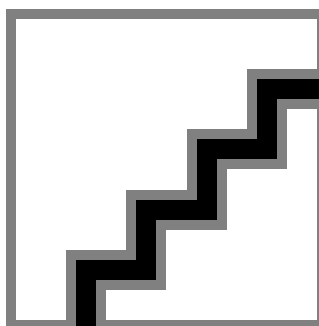
PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



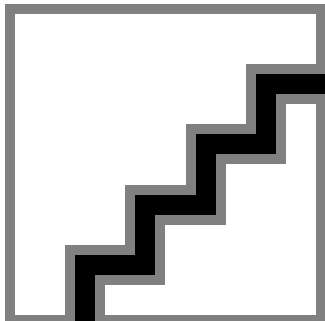
PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



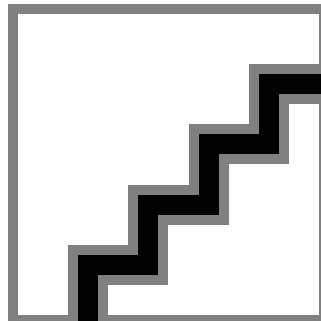
PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture, side view

PureGlow Intelligent Color RGBA Powercore

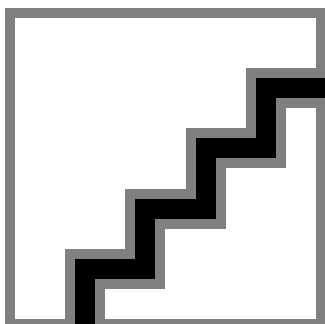
Więcej o produkcie



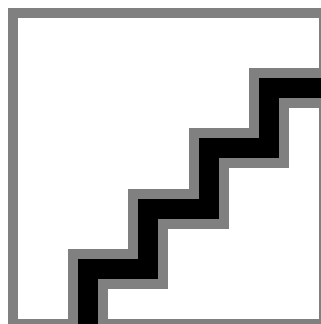
PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture



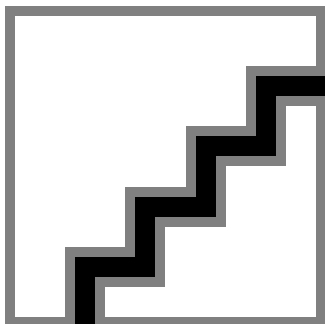
PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



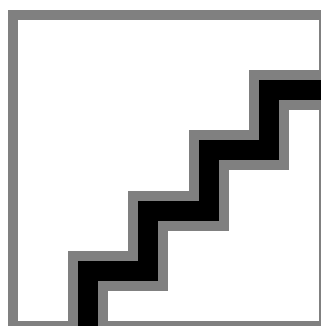
PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture, side view



PureGlow IntelliHue Powercore
LED fixture end connector



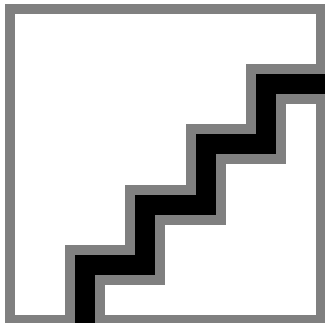
PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture



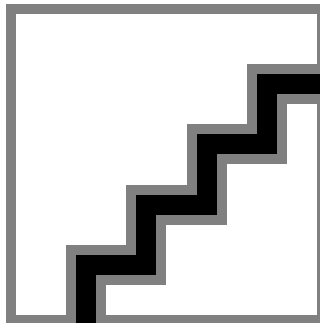
PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture, side view

PureGlow Intelligent Color RGBA Powercore

Więcej o produkcie



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture, side view

