



Luminaire LED linéaire d'intérieur haut de gamme caché, doté d'une lumière intelligente blanche et colorée

PureGlow IntelliHue Powercore

Les luminaires innovants PureGlow Powercore apportent aux professionnels de l'éclairage un luminaire à haut rendement, qui peut être facilement dissimulé. PureGlow offre une lumière d'une qualité exceptionnelle, conçue pour une vaste gamme d'applications d'intérieur, telles que l'éclairage en corniche, l'éclairage rasant, le rétroéclairage et bien plus encore. Voici quelques-uns des nombreux avantages considérables que PureGlow offre aux professionnels de l'éclairage et à leurs clients.

Avantages

- IRC sortant et valeurs R9 élevés
- 2 000 K - 10 000 K Gamme de températures de couleur
- Compact et facile à installer

Fonctions

- PureGlow Powercore IntelliHue associe une qualité optimale à une efficacité hors-pair. C'est la meilleure solution si vous recherchez une lumière blanche de haute qualité, qui vous permet de teinter et de régler la couleur. PureGlow Powercore IntelliHue offre un flux lumineux exceptionnel de 800 lm, et un IRC de près de 95, ainsi que des valeurs R9 exceptionnelles qui peuvent aller jusqu'à 84.
- Performances imbattables – Innovations majeures, telles qu'un groupe optique unique permettant à PureGlow d'offrir un IRC pouvant atteindre 95, un flux lumineux jusqu'à 800 lm et des températures de couleur comprises entre 2 700 K et 4 000 K, le tout avec une qualité de faisceau supérieure qui confère une lumière claire et douce.
- Conception innovante – Grâce à sa taille compacte et à sa distance de mélange extrêmement courte, PureGlow excelle dans les domaines où les luminaires linéaires traditionnels échouent. Il est proposé avec un boîtier en fonte d'aluminium de 305 mm (1 pi) ou de 1 219 mm (4 pi), et différentes largeurs de faisceau, dont le faisceau extensif (100° x 100°), le faisceau semi-intensif (30° x 60°), et le faisceau intensif (10° x 60°). Des connecteurs d'interverrouillage garantissent une installation de bout en bout sans jour de lumière entre les équipements, en conférant ainsi une lumière pure et homogène.
- Lumière blanche et colorée – PureGlow associe une lumière blanche réglable et une lumière colorée dynamique dans un seul luminaire innovant à hautes performances, facile à installer et à contrôler.
- Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement de qualité supérieure – La variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement commence avec Optibin, notre processus d'optimisation du triage propriétaire, lequel garantit une uniformité de couleurs pour tous les LED, luminaires et cycles de fabrication. PureGlow garantit également la variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement de tous les équipements LED dotés de la technologie Chromasync. Lors de la fabrication, un algorithme est créé par un instrument de mesure de lumière calibré pour définir une gamme de couleurs commune à tous les équipements LED de la gamme. Avec Chromasync, obtenez des couleurs de luminaires homogènes, sans avoir à régler les points de couleur manuellement sur chaque équipement.

Descriptions

Type	SA500X
Type de plafond	Plafond en plâtre (plaques)
Grille de plafond	Dimensions du module dans le sens de la longueur: 300mm Dimensions du module dans le sens de la longueur: 1219mm
Source lumineuse	Module LED non remplaçable
Puissance (+/-10%)	13W
Angle du faisceau	100° x 100°, 30° x 60°, 10° x 60°
Flux lumineux	2700 K: 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) 4000 K: 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)

Indice de rendu des couleurs	2700 K: 92,9 (100 x 100 1219 mm), 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)
	4000 K: 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)
Plage de températures de fonctionnement	-20 à +50°C
Pilote	Intégré
Tension secteur	100-277V/50-60Hz
Matériau	Boîtier: aluminium moulé, finition poudrage blanc Cache optique: polycarbonate
Couleur	Blanc
Optique	100 x 100, 30 x 60, 10 x 60
Connexion	Connecteurs intégraux mâle/femelle

PureGlow IntelliHue Powercore

Installation

Encastré dans un mur ou un plafond

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



Détails sur le produit

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

Détails sur le produit



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



PureStyle IntelliHue Powercore
LED fixture

