



Lucid power lane | Lampe extérieure

La Lucid power lane

“Form follows function“ - c'est ainsi que l'on pourrait décrire le mieux la série de lampes.

Les dernières découvertes scientifiques ont été intégrées à la conception. Aussi bien la couleur blanche de la lumière que la répartition de la lumière garantissent aux usagers de la route une visibilité optimale et ainsi un grand degré de sécurité. Avec cette série de lampes, il est possible de réaliser des tâches d'éclairage à des hauteurs de point lumineux de 6 à 20 m. Les voies d'accès aux bâtiments industriels ainsi que les parkings et l'éclairage de façade sont des domaines d'utilisation typiques.

Par la structure modulaire et l'utilisation d'optiques ultra-puissantes, une puissance système de jusqu'à 23.000 lm (120 lm/W) peut être atteinte.

La lumière est dirigée précisément là où elle est nécessaire sur la route, avec très peu de perte.

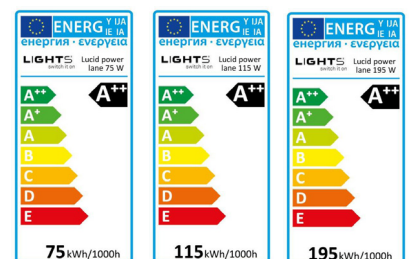
La pollution lumineuse indésirable est réduite. Chaque module éclaire la même surface, la lumière des modules peut s'ajouter grâce à un module multi-couche pour l'intensité lumineuse nécessaire, ce qui contribue à un éclairage régulier.

Par la consommation énergétique faible et la longue durée de vie des LED, un volume d'économie est possible pour les frais d'exploitation ainsi qu'une réduction du CO₂.

Caractéristiques de puissance et avantages en en coup d'oeil :

- Design moderne à LED pour un éclairage exigeant
- Ce concept d'éclairage innovant à LED permet d'économiser 30-80 % d'énergie et rend la maintenance superflue hormis le nettoyage occasionnel de la lampe.
- Les modules de lumière hermétiques protègent contre des influences climatiques et garantissent la longue durée de vie des diodes électroluminescentes.
- La lumière blanche garantit une visibilité optimale ainsi une grande sécurité

Courant lumineux	8 200 - 23 000 lm
Efficacité lumineuse	Jusqu'à 120 lm / W
Classe d'efficacité énergétique	A++
CRI / Ra	Ra > 70
Température de couleur	5 000 K
Angle de rayonnement	150/65°



Réf.	Angle de rayonnement	Diffuseur	Température de couleur	CCT	Courant lumineux / Puissance	EAN
------	----------------------	-----------	------------------------	-----	------------------------------	-----

Lucid power lane | 75 W Modèle standard

18501	150/65°	Optique de lentille	blanc lumière du jour	5 000 K	9 000 lm / 75 W	4050047185013
-------	---------	---------------------	-----------------------	---------	-----------------	---------------

Autres modèles (délais de livraison plus longs, quantité minimale supérieure)

18500	150/65°	Optique de lentille	blanc froid	6 500 K	9 000 lm / 75 W	4050047185006
18502	150/65°	Optique de lentille	blanc normal	4 000 K	9 000 lm / 75 W	4050047185020
18503	150/65°	Optique de lentille	blanc chaud	3 000 K	8 200 lm / 75 W	4050047185037

Lucid power lane | 115 W Modèle standard

18506	150/65°	Optique de lentille	blanc lumière du jour	5 000 K	13 800 lm / 115 W	4050047185068
-------	---------	---------------------	-----------------------	---------	-------------------	---------------

Autres modèles (délais de livraison plus longs, quantité minimale supérieure)

18505	150/65°	Optique de lentille	blanc froid	6 500 K	13 800 lm / 115 W	4050047185051
18507	150/65°	Optique de lentille	blanc normal	4 000 K	13 800 lm / 115 W	4050047185075
18508	150/65°	Optique de lentille	blanc chaud	3 000 K	12 400 lm / 115 W	4050047185082

Lucid power lane | 195 W Modèle standard

18511	150/65°	Optique de lentille	blanc lumière du jour	5 000 K	23 000 lm / 195 W	4050047185112
-------	---------	---------------------	-----------------------	---------	-------------------	---------------

Autres modèles (délais de livraison plus longs, quantité minimale supérieure)

18510	150/65°	Optique de lentille	blanc froid	6 500 K	23 000 lm / 195 W	4050047185105
18512	150/65°	Optique de lentille	blanc normal	4 000 K	23 000 lm / 195 W	4050047185129
18513	150/65°	Optique de lentille	blanc chaud	3 000 K	20 700 lm / 195 W	4050047185136

Données produit

Informations générales

Famille de produits :	Lucid power lane
Type de protection :	IP 66
Classe d'efficacité énergétique :	A ++
Utilisation / Température ambiante :	-30 °C to +45 °C
Matériau Corps de refroidissement :	Pulvérisé en gris argent
	Vis en acier inoxydable
Matériau boîtier :	Aluminium pulvérisé
Couleur de boîtier :	Couleur alu
Matériau Optique :	Polycarbonate (PC), incassable
Certification :	CE
Durée de vie :	> 60,000 h (LED)

Dimensions :	812,6 x 309,5 x 91 mm
Poids net :	75 W: env. 7 600 g 115 W: env. 8 400 g 195 W: env. 10 100 g

Propriétés techniques

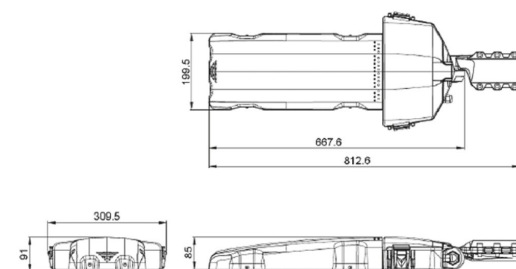
Optique :	150/65° asymétrique
CRI :	Ra > 70

Caractéristiques électriques

Tension secteur :	100 - 240 V ~
Fréquence secteur :	50 / 60 Hz
Classe de protection :	I
Efficacité du pilote :	env. 90 % eff.

Esquisse de dimensions

Lucid power lane 75 W/115 W



Lucid power lane 195 W

