



## Lucid lane plus | Lampe extérieure

### La Lucid lane plus

Par les LED sélectionnées et l'utilisation d'optiques ultra-puissantes, une puissance système de jusqu'à 9.000 lm (126 lm/W) peut être atteinte. La couleur blanche de la lumière et la répartition de la lumière garantissent une meilleure visibilité et ainsi un grand degré de sécurité. De plus, les lampes conviennent également parfaitement à l'extérieur.

La lumière est rassemblée par l'optique à lentille et peut ainsi être diffusée de manière définie dans l'angle désiré.- De plus, les réflecteurs asymétriques répartissent et contrôlent la lumière des LED ultra-puissantes. Les réflecteurs optimisés à facettes éclairent toute la surface (principe multi-couche). Par conséquent, les forces d'éclairage s'additionnent et conduisent à une surface éclairée de manière homogène et régulière.

Des hauteurs variées de points de lumière entre 3 à 8 m peuvent être réalisées avec cette série de lampes.

Une autre particularité de la lampe est son réglage jusqu'à 90° audessus du mât.

### Optimisation du besoin en énergie et des coûts énergétiques :

Une économie des frais d'exploitation est assurée par la consommation faible en énergie et la très longue durée de vie de la LED, ce qui contribue également à une réduction de CO<sub>2</sub>.

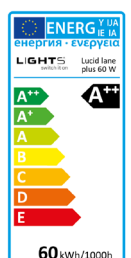
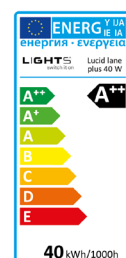
### Domaines d'utilisation :

La lampe extérieure à LED convient aux voies d'accès vers les bâtiments industriels et aux parkings ainsi qu'à l'éclairage des façades.

### Caractéristiques de puissance et avantages en en coup d'œil :

- Grande puissance lumineuse
- Design moderne à LED pour un éclairage exigeant
- Ce concept d'éclairage innovant à LED permet d'économiser 60-80 % 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.
- Possibilité de réglage jusqu'à 90° audessus du mât.
- Réduction de la pollution lumineuse

Courant lumineux	Jusqu'à 9.000 lm
Efficacité lumineuse	Jusqu'à 126 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	A++
CRI/Ra	Ra > 80
Température de couleur	5.000 K
Angle de rayonnement	150/65°



Réf.	Angle de rayonnement	Diffuseur	Couleur de boîtier	CCT	Courant lumineux / Puissance	EAN
------	----------------------	-----------	--------------------	-----	------------------------------	-----

### Lucid lane plus | 40 W Modèle standard

18645	150/65°	Optique de lentille	blanc lumière du jour	5.000 K	5.040 lm / 40 W	4050047186454
-------	---------	---------------------	-----------------------	---------	-----------------	---------------

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

18646	150/65°	Optique de lentille	blanc froid	6.500 K	5.040 lm / 40 W	4050047186461
18644	150/65°	Optique de lentille	blanc normal	4.000 K	5.040 lm / 40 W	4050047186447
18643	150/65°	Optique de lentille	blanc chaud	3.000 K	4.536 lm / 40 W	4050047186430

### Lucid lane plus | 60 W Modèle standard

18665	150/65°	Optique de	blanc lumière du jour	5.000 K	6.750 lm / 60 W	4050047186652
-------	---------	------------	-----------------------	---------	-----------------	---------------

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

18666	150/65°	Optique de lentille	blanc froid	6.500 K	6.750 lm / 60 W	4050047186669
18664	150/65°	Optique de lentille	blanc normal	4.000 K	6.750 lm / 60 W	4050047186645
18663	150/65°	Optique de lentille	blanc chaud	3.000 K	6.075 lm / 60 W	4050047186638

### Lucid lane plus | 80 W Modèle standard

18685	150/65°	Optique de	blanc lumière du jour	5.000 K	9.000 lm / 80 W	4050047186850
-------	---------	------------	-----------------------	---------	-----------------	---------------

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

18686	150/65°	Optique de lentille	blanc froid	6.500 K	9.000 lm / 80 W	4050047186867
18684	150/65°	Optique de lentille	blanc normal	4.000 K	9.000 lm / 80 W	4050047186843
18683	150/65°	Optique de lentille	blanc chaud	3.000 K	8.100 lm / 80 W	4050047186836

## Données produits

### Informations générales

Famille de produits :	Lucid lane plus
Type de protection :	IP 66
Classe d'efficacité énergétique :	A ++
Temp. ambiante en service :	-30 °C à +45 °C
Matériau Corps de refroidissement :	Pulvérisé en gris argent
	Vis en acier inoxydable
Matériau Boîtier :	Aluminium pulvérisé
Matériau Optique :	Polycarbonate (PC), incassable
Couleur de boîtier:	couleur alu
Certification :	CE
Durée de vie :	> 60 000 heures (LED)

Dimensions :	690 x 145 x 67 mm
Poids net :	40 W: env. 3.500 g 60 W: env. 4.000 g 80 W: env. 4.000 g

### Propriétés techniques

Optique :	150/65° asymétrique
CRI:	Ra > 80

### Caractéristiques électriques

Tension secteur :	100 - 240 V ~
Fréquence secteur :	50 / 60 Hz
Classe de protection :	I
Efficacité du pilote :	> 94% eff.

### Esquisse de dimensions

