



## Lucid power lane | Luci esterne

### La Lucid power lane

“Form follows function” - così potrebbe essere descritta in modo ottimale la nascita di questa serie di lampade.

La loro concezione si fonda sulle più moderne cognizioni scientifiche. La luce bianca e la distribuzione della luce garantiscono agli utenti le migliori condizioni visive e, pertanto, massimi standard di sicurezza. Con questa serie di lampade è possibile realizzare molteplici forme di illuminazione con altezze dei punti luminosi comprese fra 6 e 20 m. Le strade di accesso agli stabilimenti industriali, nonché i parcheggi e l'illuminazione delle facciate rappresentano tipici campi d'applicazione di questo modello.

Attraverso la costruzione modulare e l'impiego di unità ottiche a elevate prestazioni è possibile raggiungere valori di sistema fino a 23.000 lm (120 lm/W). La luce viene orientata, senza perdite, esattamente laddove essa è necessaria: la strada.

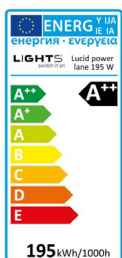
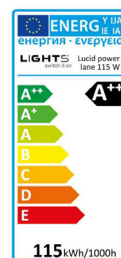
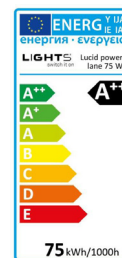
Si riducono fenomeni indesiderati di smog luminoso. Ogni modulo illumina la stessa superficie e la luce dei moduli può essere sommata secondo il principio Multi-Layer sino al raggiungimento dell'intensità luminosa desiderata, in modo tale da creare, di conseguenza, condizioni di illuminazione omogenea.

Il basso consumo energetico e la lunga durata utile dei LED è possibile risparmiare in termini di costi di esercizio e di fornire automaticamente un contributo alla riduzione di CO<sub>2</sub>.

### Sintesi delle prestazioni e dei vantaggi offerti:

- LED dal design moderno per elevate prestazioni di illuminazione
- L'innovativo progetto di illuminazione a LED consente un risparmio energetico pari al 30% - 80% e rende del tutto superflua la manutenzione, riducendo la a occasionali interventi di pulizia delle lampade.
- I moduli luminosi a chiusura ermetica proteggono contro gli influssi ambientali e garantiscono in questo modo una lunga durata dei diodi luminosi.
- La luce bianca garantisce le migliori condizioni visive e quindi sicurezza.

Corrente luminosa	8.200 - 23.000 lm
Efficienza luminosa	fino a 120 lm/W
Classe di efficienza energetica	A++
CRI/Ra	Ra > 70
Temperatura del colore	5.000 K
Angolo di riflessione	150/65°



Cod. art.	Angolo di riflessione	Diffusore	Temperatura del colore	CCT	Corrente luminosa/ potenza	EAN
-----------	-----------------------	-----------	------------------------	-----	-------------------------------	-----

## Lucid power lane | modello standard da 75 W

18501	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce bianca diurna	5.000 K	9.000 lm / 75 W	4050047185013
-------	---------	------------------------	--------------------	---------	-----------------	---------------

Ulteriori modelli (tempi di fornitura più lunghi, maggiori quantità minime di acquisto)

18500	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce fredda	6.500 K	9.000 lm / 75 W	4050047185006
18502	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce bianca normale	4.000 K	9.000 lm / 75 W	4050047185020
18503	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce calda	3.000 K	8.200 lm / 75 W	4050047185037

## Lucid power lane | modello standard da 115 W

18506	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce bianca diurna	5.000 K	13.800 lm / 115 W	4050047185068
-------	---------	------------------------	--------------------	---------	-------------------	---------------

Ulteriori modelli (tempi di fornitura più lunghi, maggiori quantità minime di acquisto)

18505	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce fredda	6.500 K	13.800 lm / 115 W	4050047185051
18507	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce bianca normale	4.000 K	13.800 lm / 115 W	4050047185075
18508	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce calda	3.000 K	12.400 lm / 115 W	4050047185082

## Lucid power lane | modello standard da 195 W

18511	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce bianca diurna	5.000 K	23.000 lm / 195 W	4050047185112
-------	---------	------------------------	--------------------	---------	-------------------	---------------

Ulteriori modelli (tempi di fornitura più lunghi, maggiori quantità minime di acquisto)

18510	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce fredda	6.500 K	23.000 lm / 195 W	4050047185105
18512	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce bianca normale	4.000 K	23.000 lm / 195 W	4050047185129
18513	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce calda	3.000 K	20.700 lm / 195 W	4050047185136

## Dati relativi al prodotto

### Informazioni generali

Linea di prodotti:  
Tipo di protezione:  
Classe di efficienza energetica:  
Impiego/Temperatura ambiente:  
Materiale Dissipatore di calore:

Lucid power lane  
IP 66  
A ++  
fra -30°C e +45°C  
con verniciatura a polvere,  
in grigio argentato  
viti in acciaio legato (inossidabili)  
alluminio con verniciatura  
a polvere  
policarbonato (PC), infrangibile  
colori alluminio  
CE  
> 60,000 h (LED)

Materiale Alloggiamento:

Materiale Sistema ottico:  
Colore dell'alloggiamento:  
Certificazione:  
Durata utile:

Dimensioni:  
Peso netto:

### Proprietà luminose

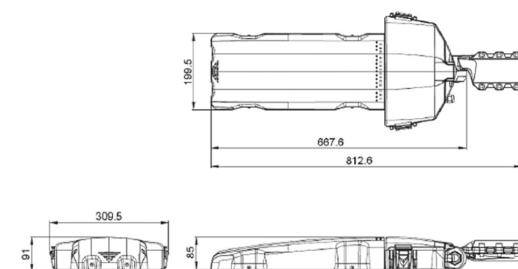
Sistema ottico:  
CRI:

### Dati elettrici

Tensione di rete:  
Frequenza di rete:  
Classe di protezione:  
Efficienza di comando:

### Schizzo delle dimensioni

Lucid power lane 75 W/115 W



Lucid power lane 195 W

