



Lucid lane plus | Luci esterne

La Lucid lane plus

Attraverso i LED scelti e all'impiego di unità ottiche a elevate prestazioni è possibile raggiungere valori di sistema fino a 9.000 lm (126 lm/W). La luce bianca e la distribuzione della luce garantiscono le migliori condizioni visive e, pertanto, massimi standard di sicurezza. Inoltre, le luci sono ottimali per gli ambienti esterni.

La luce viene concentrata attraverso il sistema ottico di lenti, in modo tale da poter essere irradiato in modo mirato, con l'angolo desiderato. Inoltre, i riflettori asimmetrici distribuiscono e controllano la luce dei LED a elevate prestazioni. I riflettori sfaccettati ottimizzati illuminano l'intera superficie (principio "multi-layer"); pertanto, le intensità di illuminazione si sommano, rendendo in questo modo possibile una superficie omogenea, uniformemente illuminata.

Molteplici altezze dei punti luminosi di 3 - 8 m possono così essere facilmente realizzate grazie a questa serie di lam-

pade. Un'ulteriore particolarità di questa lampada è la possibilità di regolazione fino ad un angolo di 90° attraverso la struttura a treccia.

Ottimizzazione del fabbisogno energetico e dei costi:

il risparmio dei costi di esercizio è reso possibile dal basso consumo energetico e dalla lunga durata utile dei LED, laddove questo consente altresì di fornire un contributo alla riduzione di CO2

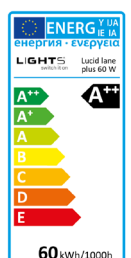
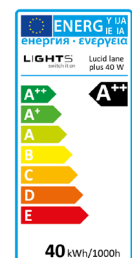
Campi di applicazione:

la lampada esterna è ideale per l'utilizzo sulle strade di accesso agli stabilimenti industriali, nonché nei parcheggi e per l'illuminazione delle facciate.

Sintesi delle prestazioni e dei vantaggi offerti:

- Elevata potenza
- LED dal moderno design per elevate prestazioni di illuminazione
- L'innovativo progetto di illuminazione a LED consente un risparmio energetico pari al 60% - 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.
- Possibilità di regolazione fino a 90° attraverso la struttura a treccia.
- Riduzione dello smog luminoso.

Corrente luminosa	fino a 9.000 lm
Efficienza luminosa	fino a 126 lm/W
Classe di efficienza energetica	A++
CRI/Ra	Ra > 80
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 lane plus | Modello standard da 40 W

18645	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce bianca diurna	5.000 K	5.040 lm / 40 W	4050047186454
-------	---------	------------------------	--------------------	---------	-----------------	---------------

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

18646	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce fredda	6.500 K	5.040 lm / 40 W	4050047186461
18644	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce bianca normale	4.000 K	5.040 lm / 40 W	4050047186447
18643	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce calda	3.000 K	4.536 lm / 40 W	4050047186430

Lucid lane plus | Modello standard da 60 W

18665	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce bianca diurna	5.000 K	6.750 lm / 60 W	4050047186652
-------	---------	------------------------	--------------------	---------	-----------------	---------------

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

18666	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce fredda	6.500 K	6.750 lm / 60 W	4050047186669
18664	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce bianca normale	4.000 K	6.750 lm / 60 W	4050047186645
18663	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce calda	3.000 K	6.075 lm / 60 W	4050047186638

Lucid lane plus | Modello standard da 80 W

18685	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce bianca diurna	5.000 K	9.000 lm / 80 W	4050047186850
-------	---------	------------------------	--------------------	---------	-----------------	---------------

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

18686	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce fredda	6.500 K	9.000 lm / 80 W	4050047186867
18684	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce bianca normale	4.000 K	9.000 lm / 80 W	4050047186843
18683	150/65°	Sistema ottico a lenti	luce calda	3.000 K	8.100 lm / 80 W	4050047186836

Dati relativi al prodotto

Informazioni generali

Linea di prodotti:	Lucid lane plus
Tipo di protezione:	IP 66
Classe di efficienza energetica:	A ++
Impiego - Temperatura ambiente:	-30 °C bis +45 °C
Materiale Dissipatore di calore:	con verniciatura a polvere, in grigio argentato
	viti in acciaio legato (inossidabili)
	Schrauben aus Edelstahl (rostfrei)
Materiale Alloggiamento:	alluminio con verniciatura a polvere
Materiale Sistema ottico:	policarbonato (PC), infrangibile
Colore dell' alloggiamento:	colori alluminio
Certificazione:	CE
Durata utile:	> 60.000 ore (LED)

Dimensioni:	690 x 145 x 67 mm
Peso netto:	40 W: circa 3.500 g 60 W: circa 4.000 g 80 W: circa 4.000 g

Proprietà luminose

Sistema ottico:	150/65° asimmetrico
CRI:	Ra > 80

Dati elettrici

Tensione di rete:	100 - 240 V ~
Frequenza di rete:	50 / 60 Hz
Classe di protezione:	I
Efficienza di comando:	> 94% eff.

Schizzo delle dimensioni

