



Lucid power lane Außenleuchte

Bei der Konzeption sind die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse eingeflossen. Sowohl die weiße Lichtfarbe als auch die Lichtverteilung gewährleisten den Verkehrsteilnehmern beste Sichtverhältnisse und damit ein Höchstmaß an Sicherheit.

Durch den modularen Aufbau und den Einsatz von Hochleistungsoptiken, können Systemlichtleistungen von bis zu 23.000 lm (120 lm/W) erreicht werden. Das Licht wird äußerst verlustarm genau dahin gelenkt, wo es benötigt wird: auf die Straße. Unerwünschter Lichtsmog wird reduziert. Jedes Modul beleuchtet dieselbe Fläche, das Licht der Module kann sich nach einem Multi-Layer-Prinzip zur erforderlichen Beleuchtungsstärke addieren, was zu einer gleichmäßigen Ausleuchtung beiträgt.

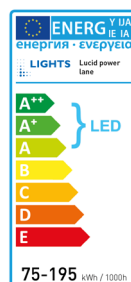
Optimierung des Energiebedarfs und der Energiekosten:

Eine Einsparung der Betriebskosten wird durch den niedrigen Energieverbrauch und die sehr hohe Lebensdauer der LEDs ermöglicht, womit ebenfalls ein Beitrag für die CO₂-Reduktion geleistet wird.

Anwendungsgebiete:

Mit dieser Leuchtenserie können vielseitige Beleuchtungsaufgaben bei Lichtpunkthöhen von 6 bis 20 m realisiert werden. Zufahrtsstraßen zu Industriebauwerken sowie Parkplätze und Fassadenbeleuchtung sind typische Einsatzgebiete.

Lichtstrom	9.000 lm / 23.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 120 lm/W
Energie-Effizienzklasse	A++
CRI / Ra	Ra > 70
Farbtemperatur	5.000 K
Abstrahlwinkel	150/65°



Vorteile:

- Innovatives LED-Beleuchtungskonzept spart 30 - 80% Energie und macht Wartung bis auf gelegentliches Reinigen der Leuchte völlig überflüssig.
- Hermetisch abgeschlossene Lichtmodule schützen vor Umwelteinflüssen und gewährleisten so die lange Lebensdauer der Leuchtdioden.
- Weißes Licht sorgt für beste Sichtverhältnisse und damit Sicherheit.
- Reduzierung von Lichtsmog
- Hohe Lebensdauer



IP66



Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	CCT (K)	lm / Leistung	EAN
-------------	----------------	----------------	---------	---------------	-----

Lucid power lane 75 W Standardausführung					
18501	150/65°	tageslichtweiß	5.000 K	9.000 lm / 75 W	4050047185013

Lucid power lane 195 W Standardausführung					
18511	150/65°	tageslichtweiß	5.000 K	23.000 lm / 195 W	4050047185112

Produktdaten | Lucid lane plus

Allgemeine Informationen

Produktfamilie: Lucid power lane
 Schutzart: IP 66
 Energie-Effizienzklasse: A ++
 Einsatz/

Umgebungstemperatur: -30 °C bis +45 °C
 Material Kühlkörper: Pulverbeschichtet in Silbergrau
 Schrauben aus Edelstahl (rostfrei)

Material Gehäuse: pulverbeschichtetes Aluminium
 Material Optik: Polycarbonat (PC), bruchsicher
 Gehäusefarbe: alufarben
 Zertifizierung: CE
 LED-Lebensdauer: > 60.000 h (LED)

Abmessung: 812,6 x 309,5 x 91 mm
 Nettogewicht: 75 W: ca. 7.600 g
 195 W: ca. 10.100 g

Lichttechnische Eigenschaften

Optik: 150/65° asymmetrisch
 Farbwiedergabe: Ra > 70

Elektrische Daten

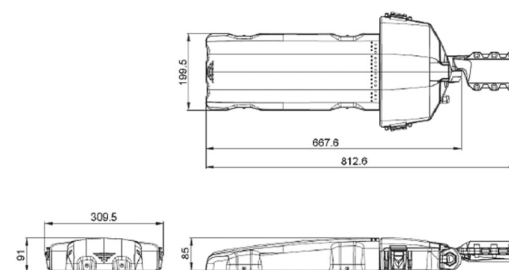
Netzspannung: 100 - 240 V ~
 Netzfrequenz: 50 / 60 Hz
 Schutzklasse: I
 Treibereffizienz: > 90% eff.

Besondere Anforderungen

Bei der Anwendung der Leuchte in chemisch belasteten Umgebungsatmosphären oder deren Einsatz unter erhöhten Umgebungstemperaturen halten Sie bitte Rücksprache mit Ihrem Berater.

Abmessungsskizze

Lucid power lane 75 W



Lucid power lane 195 W

