



## Lucid lane plus Außenleuchte

Durch die ausgewählten LEDs und den Einsatz von Hochleistungsoptiken kann eine Systemleistung von bis zu 6.750 lm (112 lm/W) erreicht werden. Die weiße Lichtfarbe sowie die Lichtverteilung gewährleisten beste Sichtverhältnisse womit ein Höchstmaß an Sicherheit besteht. Daher eignen sich die Leuchten optimal für den Außenbereich.

Das Licht wird durch die Linsenoptik gebündelt und kann somit im gewünschten Winkel definiert ausgestrahlt werden. Zusätzlich verteilen und kontrollieren die asymmetrischen Reflektoren das Licht der Hochleistungs-LEDs. Die optimierten Facetten-Reflektoren beleuchten die gesamte Fläche (Multi-Layer-Prinzip); daher addieren sich die Beleuchtungsstärken, welches zu einer homogenen, gleichmäßig beleuchteten Fläche führt.

Vielfältige Lichtpunkthöhen von 3 bis 8 m können mit dieser Leuchtenserie realisiert werden. Eine weitere Besonderheit der Leuchte ist die Verstellbarkeit von bis zu 90° über das Zopfmaß.

### 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 CO<sub>2</sub>-Reduktion geleistet wird.

### Anwendungsgebiete:

Die LED-Außenleuchte ist für Zufahrtsstraßen zu Industriegebäuden sowie Parkplätze und Fassadenbeleuchtung bestens geeignet.

Lichtstrom	bis zu 6.750 lm
Lichtausbeute	bis zu 112 lm/W
CRI / Ra	Ra > 70
Farbtemperatur	4.000 K
Abstrahlwinkel	150/65°



### Vorteile:

- Hohe Leistungskraft
- Innovatives LED-Beleuchtungskonzept spart 60 - 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.
- Verstellbarkeit bis 90° über Zopfmaß
- Reduzierung von Lichtsmog



Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	CCT (K)	lm / Leistung	EAN
<b>Lucid lane plus   60 W Standardausführung</b>					
18664	150/65°	normalweiß	4 000 K	6.750 lm / 60 W	4050047186645

## Produktdaten | Lucid lane plus

### Allgemeine Informationen

Produktfamilie: Lucid lane plus  
 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), bruchsticher  
 Gehäusefarbe: alufarben

Zertifizierung: CE  
 LED-Lebensdauer: > 60,000 h (LED)

Abmessung: 690 x 145 x 67 mm  
 Nettogewicht: 60 W: ca. 4.000 g

### Lichttechnische Eigenschaften

Optik: 150/65° asymmetrisch  
 Farbwiedergabe: Ra > 80

### Elektrische Daten

Netzspannung: 100 - 240 V ~  
 Netzfrequenz: 50 / 60 Hz  
 Schutzklasse: I  
 Treibereffizienz: > 94% 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

