



Lucid lane plus | Außenleuchte

Die neue Lucid lane plus

Durch die ausgewählten LEDs und den Einsatz von Hochleistungsoptiken kann eine Systemleistung von bis zu 9.000 lm (126 lm/W) erreicht werden. Die weiße Lichtfarbe sowie die Lichtverteilung gewährleisten beste Sichtverhältnisse womit ein Höchstmaß an Sicherheit besteht. Außerdem 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 Leuchtenreihe 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 hohe Lebensdauer der LEDs ermöglicht, wodurch ebenfalls ein Beitrag für die CO₂-Reduktion geleistet wird.

Anwendungsgebiete:

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

Leistungsmerkmale und Vorteile auf einen Blick:

- hohe Leistungskraft
- modernes LED-Design für anspruchsvolle Beleuchtung
- 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 gewährleistet so die lange Lebensdauer der Leuchtdioden.
- Weißes Licht sorgt für beste Sichtverhältnisse und damit Sicherheit.
- Verstellbarkeit bis 90° über Zopfmaß
- Reduzierung von Lichtsmog

Lichtstrom	bis zu 9.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 126 lm/W
Energie-Effizienzklasse	A++
CRI/Ra	Ra > 80
Farbtemperatur	5.000 K
Abstrahlwinkel	150/65°



Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Diffusor	Gehäusefarbe	Farbtemperatur	CCT	CRI	Lichtstrom / Leistung
----------	----------------	----------	--------------	----------------	-----	-----	-----------------------

Lucid lane plus | 40 W Standardausführung

18645	150/65°	Linsenoptik	alufarben	tageslichtweiß	5.000 K	Ra > 80	5.040 lm/40 W
-------	---------	-------------	-----------	----------------	---------	---------	---------------

Weitere Ausführungen (längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme)

18646	150/65°	Linsenoptik	alufarben	kaltweiß	6.500 K	Ra > 80	5.040 lm/40 W
18644	150/65°	Linsenoptik	alufarben	normalweiß	4.000 K	Ra > 80	5.040 lm/40 W
18643	150/65°	Linsenoptik	alufarben	warmweiß	3.000 K	Ra > 80	4.536 lm/40 W

Lucid lane plus | 60 W Standardausführung

18665	150/65°	Linsenoptik	alufarben	tageslichtweiß	5.000 K	Ra > 80	6.750 lm/60 W
-------	---------	-------------	-----------	----------------	---------	---------	---------------

Weitere Ausführungen (längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme)

18666	150/65°	Linsenoptik	alufarben	kaltweiß	6.500 K	Ra > 80	6.750 lm/60 W
18664	150/65°	Linsenoptik	alufarben	normalweiß	4.000 K	Ra > 80	6.750 lm/60 W
18663	150/65°	Linsenoptik	alufarben	warmweiß	3.000 K	Ra > 80	6.075 lm/60 W

Lucid lane plus | 80 W Standardausführung

18685	150/65°	Linsenoptik	alufarben	tageslichtweiß	5.000 K	Ra > 80	9.000 lm/80 W
-------	---------	-------------	-----------	----------------	---------	---------	---------------

Weitere Ausführungen (längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme)

18686	150/65°	Linsenoptik	alufarben	kaltweiß	6.500 K	Ra > 80	9.000 lm/80 W
18684	150/65°	Linsenoptik	alufarben	normalweiß	4.000 K	Ra > 80	9.000 lm/80 W
18683	150/65°	Linsenoptik	alufarben	warmweiß	3.000 K	Ra > 80	8.100 lm/80 W

Produktdaten

Allgemeine Informationen

Produktfamilie:	Lucid lane plus
Schutzklasse:	I
Schutzart :	IP 66
Einsatz - Umgebungstemperatur:	-30°C bis +45°C
Kühlkörper:	Pulverbeschichtet in Silbergrau Schrauben aus Edelstahl (rostfrei)
Zertifizierung:	CE
LED-Lebensdauer:	> 60.000 Stunden

Lichttechnische Eigenschaften

Optik:	150/65° asymmetrisch
Farbtemperaturen:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K
Farbwiedergabe:	Ra > 80

Elektrische Daten

Systemleistung:	40 W, 60 W, 80 W
Netzspannung:	100 - 240 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Treibereffizienz:	94% eff.

Material

Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium
Optik:	Polycarbonat (PC), bruchsicher
Abmessung:	690 x 145 x 67 mm
Nettogewicht:	40 W: ca. 3.500 g 60 W: ca. 4.000 g 80 W: ca. 4.000 g

Abmessungsskizze

