

# LED Inlight



Die Innenleuchte für Fahrzeuge  
im Ausstellungs- und Messebetrieb.

## Die „inneren Werte“ Ihres Fahrzeugs

Präsentieren Sie mit Areus Inlight 1228 den Innenraum Ihrer Fahrzeuge auf Messen in tageslichtähnlicher Beleuchtung. Gleißendes Scheinwerferlicht auf Messen lässt Automobilinnenräume oft dunkel und trist erscheinen. In enger Zusammenarbeit mit führenden Automobilherstellern hat Areus Engineering deshalb die Innenleuchte Inlight 1228 mit LED-Technologie entwickelt: Ein Beleuchtungssystem, das den Anforderungen der Ausstellungspraxis auf allen Ebenen gerecht wird - schnelle Montage, flexible Stromversorgung und große Leistung bei geringem Verbrauch.

Die LED-Technologie von Areus erzeugt eine Stimmung, die Besucher staunen lässt, ohne selbst aufzufallen oder zu blenden. Der Blick wird nicht vom Wesentlichen abgelenkt – Komfort und Ambiente des Innenraums können ihre ganze Faszination entfalten.



### Das richtige Licht

Areus Engineering hat die Lichtfarbe der Inlight 1228 auf die Verhältnisse eines Messebetriebs abgestimmt. Die LED-Technologie unserer Innenleuchten sorgt für eine tageslichtähnliche Lichtfarbe, verbunden mit einer Lebensdauer von ca. 50.000 Betriebsstunden.

Areus Innenleuchten haben sich auf zahlreichen Messen bewährt: Sie kamen bislang u.a. auf der Internationalen Automobilausstellung Frankfurt (IAA), im Internationalen Automobilsalon Genf, bei der North American International Auto Show Detroit, bei der New York International Auto Show, der Tokyo Motor Show und der Mondial de l'Automobile Paris zum Einsatz.

### Der richtige Strom

Drei unterschiedliche Stromquellen stehen Ihnen zum Anschluss der Areus Inlight 1228 zur Verfügung: Der Areus PowerAccu, die Stromversorgung über den Messestand oder die Autobatterie. Die Zuleitungen werden unauffällig in den Fahrzeuginnenraum verlegt, jede Innenleuchte ist mit einem miniaturisierten Vorschaltgerät ausgestattet. Im PKW werden dem Gerät direkt 12 Volt zugeführt, im LKW 24 Volt – perfektes Licht, diskret und sicher.



## Schnell und ordentlich verlegt – in allen Fabrikaten

Mit wenigen Handgriffen lässt sich mit Areus Inlight 1228 im Innenraum Ihrer Fahrzeuge eine ideale Lichtsituation schaffen. Das variable Befestigungssystem gestattet die rasche und zuverlässige Anpassung an jedes Fabrikat und jede Baureihe. Bügel aus Edelstahl halten die Lichtquellen in den Fugen der Innenverkleidung – Bohrungen sind damit überflüssig, Ihr Ausstellungsmodell bleibt unversehrt.

Jede Leuchte verfügt über einen separaten Ein- und Ausgang und kann mit weiteren Leuchten kombiniert werden. Zuleitungen werden unter der Verkleidung des Innenraumes verborgen – kein herabhängendes Kabel stört den Eindruck des Kunden.

## Produktdaten:

- Farbtemperatur: 6000 Kelvin
- Farbwiedergabeindex > 80, typ. 85
- Lichtausbeute: > 80 lm/W
- Gesamtlichtstrom: ca. 650 lm
- Versorgungsspannungsbereich:  
10 bis 24 Volt
- Leistungsaufnahme: max. 8,5 Watt
- Temperatursensoren:  
über 85°C Platinentemperatur  
wird abgedimmt



## Technische Daten

Innenleuchten	InLight LED 1228
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Spannungsversorgung	10 bis 24 Volt Gleichspannung
<b>Gerätedaten</b>	
Leistung	typ. 8,5 Watt
Mittlere Lebensdauer (Leuchtmittel)	ca. 50.000 Stunden
Temperaturbereich	-20° C bis +60° C
Leuchtmittel	114 SMD LED 3020
Farbtemperatur	6000 Kelvin
Farbwiedergabeindex	> 80, typ. 85
Lichtstrom	650 Lumen
Lichtausbeute	80 lm/W
Temperatursensorik	über 85°C Platinentemperatur wird abgedimmt
Verpolungsschutz	mechanisch und elektronisch
<b>Mechanik</b>	
Gehäuse	ABS RAL7035
Diffusor	PC
Anschlüsse	2x Molex Steckverbinder 436500212
Maße LxBxH	280 x 24 x 18,6 mm
Gewicht	67 g
<b>Zubehör</b>	
Adapterkabel XHP-Molex 43640 0,23m	100520
Verlängerungskabel Molex 43640 2,0 m	100517
Verbindungskabel Molex 43645 2,0 m	100466
Verbindungskabel Molex 43645 4,5 m	100464
Universelle oder individuelle Edelstahlhalter	auf Anfrage
<b>Allgemeine Angaben</b>	
Service	Areus (optional)



Weiter denken. Besser lösen.