



# Perfekte Ausleuchtung für schmale und flache Lichtkästen

Affinium LED Posterbox-Module (ALPM 300) von Philips, speziell für  
flache Lichtkästen

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Perfekte Ausleuchtung für schmale und flache Lichtkästen

Die Affinium LED Posterbox-Module (ALPM 300) von Philips ermöglichen eine gleichmäßige und helle Ausleuchtung von Schildern in schmalen und flachen Lichtkästen. Mit 30% mehr Lichtabstrahlung als das ALPM 200 eignen sie sich speziell für faszinierende Lichteffekte in Innen- und Außenbereichen. Ein flacheres Leuchtschild bedeutet weniger Material, weniger Gewicht und geringere Energiekosten. Dank ihrer hohen Zuverlässigkeit gewährleisten diese wasserdichten Posterbox-Module eine ausgezeichnete Präsentation der Markenidentität während der gesamten Nutzungsdauer des Lichtkastens.

## Vorteile für die Endverbraucher

- Optimale Umsetzung der Markenidentität
- Einsparungen beim Energieverbrauch
- Geringere Wartungskosten
- 30% mehr Licht im Vergleich zu LPM 200 Modellen

## Vorteile für die Schilderhersteller

- Schnelle und einfache Installation
- Für Außenanwendungen geeignet (IP66)
- Ausgezeichnete Intensität und Gleichmäßigkeit des weißen Lichts
- Optimal für flache Leuchtkästen (5 cm Bauhöhe)
- Weniger Materialverbrauch

## Optimale Umsetzung der Markenidentität

Mit ALPM 300 Modulen können Sie für eine perfekte Ausleuchtung der Schilder sorgen, die Ihre Marketing-Aussage optimal zur Geltung bringen. Dank ihrer speziellen Konstruktion eignen sich diese Module ideal für Schaukästen und Vitrinen mit geringer Bauhöhe, in denen keine Leuchtstofflampen zur Anwendung kommen können. Sie sorgen dafür, dass Ihre Leuchtschilder auch in den verkehrsreichsten Straßen ins Auge fallen.

## Einsparungen beim Energieverbrauch

Das ALPM 300 Modul ermöglicht eine Energieeinsparung von mehr als 50% im Vergleich zu einer herkömmlichen 36-W-Leuchtstofflampe. Dadurch schont es nicht nur den Geldbeutel Ihrer Kunden, sondern auch die Umwelt.

## Geringere Wartungskosten

Neben den unmittelbaren Energieeinsparungen sorgen die hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer für niedrigere Wartungskosten. Während herkömmliche Systeme häufig schon nach 20.000 Stunden ausgetauscht werden müssen, sind sowohl die Affinium LED Posterbox-Module als auch die Treiber bis zu 50.000 Stunden wartungsfrei.

## Schnelle und einfache Installation

Die ALPM 300 Module bieten Ihnen alle Vorteile der Philips Posterbox-Reihe. Sie sind für die Seitenmontage vorgesehen, wobei das Licht aber von vorne zu sehen ist. Die speziellen Verbinder

erleichtern den Einbau in flache oder schmale Leuchtkästen, so dass Sie auch hier Zeit und Geld sparen. Das System arbeitet mit 24 V und lässt sich daher sicher installieren.

## Für Außenanwendungen geeignet

Die Philips Affinium LED Posterbox-Module, alle Treiber und Verbinder entsprechen der Schutzklasse IP66 und sind absolut wetterfest. Damit ist eine hohe Zuverlässigkeit gewährleistet. Darüber hinaus lassen sich die Philips ALPM 300 sogar bei Temperaturen von -20 °C problemlos starten.

## Exzellente Qualität und Gleichmäßigkeit des weißen Lichts

ALPM 300 setzt neue Maßstäbe für die Ausleuchtung von rechteckigen Vitrinenschildern oder Schaukästen. Aluminiumprofile verteilen das Licht mit Hilfe einer neuen, zum Patent angemeldeten Philips-Technologie, die das Licht optimal nutzt, indem es im Schaukasten wiederverwertet wird. Das Ergebnis ist eine überaus gleichmäßige Ausleuchtung ohne die Streifen, wie man sie von Leuchtstofflampen her kennt.

## Garantierte Leistungsfähigkeit

Beim Installieren der Philips Affinium LED-Posterbox-Module können Sie auf unsere 3-jährige Leistungsgarantie vertrauen. Sie sorgt für eine hohe Kundenzufriedenheit und eine niedrige Servicequote. Weitere Informationen über unsere Garantie finden Sie unter [www.philips.com/signage](http://www.philips.com/signage)

## Warum Philips Affinium LED Posterbox-Module (ALPM 300)?

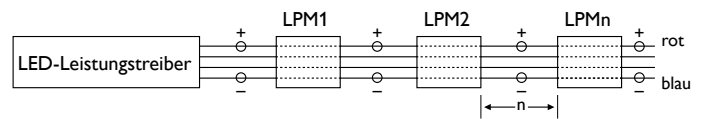
- Ideal für schmale und flache Lichtkästen
- Ein flacher Leuchtkasten bedeutet weniger Material und Gewicht
- Einsparungen bei den Energie- und Wartungskosten
- Einfach zu installieren
- Zuverlässige, hochwertige Markenpräsentation für Ihre Kunden
- 30% mehr Licht im Vergleich zu LPM 200 Modellen
- 3 Jahre Garantie auf das gesamte System

## Technische Daten

Product	LED-Treiber	LED-Leistung Farb- wiedergabe- Index	Farbtemp. Kelvin	Typische Lichtab- strahlung bei Ta 25°C	Intensität des Licht- bündels pro Modul	Anzahl der LEDs / Abstand zwischen LEDs Einheiten / mm	Maximale System- leistung	Schutzart	Max. Gehäuse- temp. bei Ta 60°C	Umge- bung- temp. bereich
	W	CRI	K	lm	cd		W	IP	°C	°C
Affinium LPM 8W 6300K 325mm(12.8") 300	20 / 60 / 100	73±6	6300+/-700	420	3000	3 / 120	9	66	80	- 20 / 60
Affinium LPM 13W 6300K 565mm(22.2") 300	20 / 60 / 100	73±6	6300+/-700	700	5000	5 / 120	14	66	80	- 20 / 60

### Höchstzahl der Affinium LED Posterbox-Module 300, die an einen LED-Treiber angeschlossen werden können:

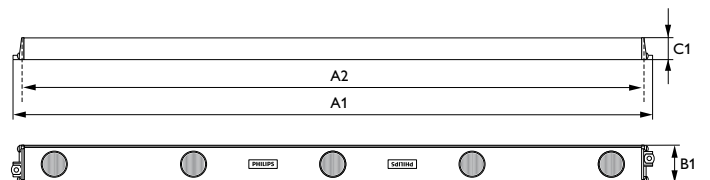
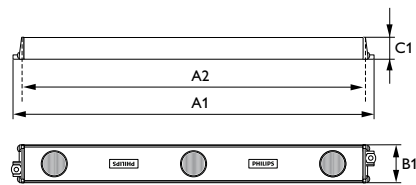
LED-Treiber	LPM 8W 325mm	LPM 13W 565mm
20W	2	1
60W	7	4
100W	11	7



Informationen zu den maximalen Kabellängen zwischen Treibern und LED-Posterbox-Modulen finden Sie im technischen Handbuch und in der Installationsanleitung.

### Abmessungen (mm)

	A1	A2	B1	C1
Affinium LPM 8W 300	323	313	33	19.5
Affinium LPM 13W 300	563	553	33	19.5



## Bestelldaten

Produkt	Verpackungsmenge	Bestellcode (EOC)
Affinium LPM 8W 6300K 325mm(12.8") 300	10	8727900 858075 00
Affinium LPM 13W 6300K 565mm(22.2") 300	10	8727900 858105 00

Zubehör	Verpackungsmenge	Bestellcode (EOC)
LS-Verbinder + LS-Werkzeug 10 Stk. / 1 Stk <sup>1</sup>	10 Stk. / 1 Stk.	8711559 763972 30
LS HP Verbinder-Endkappe	10 Stück	8727900 805932 00
LS HP Kabel 4xAWG24	50 m	8727900 805901 00
Klebeband für LPM-Montage <sup>2</sup>	1 Rolle mit 3 Metern	8711559 765600 00
LS-Verbindungswerkzeug <sup>3</sup>	1 Stk.	8711559 765686 00

<sup>1</sup> Jeder Schachtel mit LS-Verbinderverlängerungen liegt auch ein Werkzeug für die Anbringung der Posterbox-Module und des Treibers bei.

<sup>2</sup> Die Verwendung von Klebeband wurde für Edelstahl, Aluminium und Polymethylmethacrylat (PMMA) getestet. Vergewissern Sie sich bei anderen Materialien oder Beschichtungen bitte, dass diese für das Klebeband geeignet sind.

<sup>3</sup> Dieses Werkzeug kann bestellt werden, wenn viele Posterbox-Module miteinander verbunden werden müssen (bei einer kleineren Anzahl können Sie das LS-Anbringungswerkzeug verwenden).

Philips LED-Treiber (IP 66)	Verpackungsmenge	Bestellcode (EOC)
20W-24V 100-240V	10	8711500 911940 30
60W-24V 100-240V	10	8711500 911469 30
100W-24V 100-240V	10	8711500 911964 30

LED-Treiber sind für den Einsatz in Gebäuden und im Freien (IP66) vorgesehen. In den USA können außengeeignete Xitanium-LED-Treiber verwendet werden. Weitergehende Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler oder der zuständigen Philips Vertretung.

## 3M Zubehör

3M Gewebeklebeband	erhältlich beim Lieferanten 3M unter <a href="http://www.3m.com">www.3m.com</a>
VHB™ Cleaner zum Reinigen von Oberflächen	erhältlich beim Lieferanten 3M unter <a href="http://www.3m.com">www.3m.com</a>



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen vorbehalten.  
GE 3222 635 665 I I  
08/09  
[www.philips.com/signage](http://www.philips.com/signage)  
[www.philips.com/oem](http://www.philips.com/oem)