

# WL 150 Symmetrisch

Sehr hochwertige Werbeleuchte für symmetrische und hohe Querformatige Werbeflächen wie bspw. 3 x 3 meter oder 4,5 x 10 meter (hxb)

Preis: ab 519,00 €

zzgl. Umsatzsteuer, zzgl. Versandkosten.



## Artikelbeschreibung

### Warum diese Werbeleuchte günstig ist

Diese Werbeleuchte ist vielleicht 300 Euro teurer als ein günstigeres Modell mit gleicher Wattzahl. Doch das ist nur die halbe Wahrheit. Die Tabelle zeigt die mathematische Wahrheit.

Zeitraum		WL 150	
Jahr 1	Anschaffung	750 Euro	40
Jahr 1	Montage	300 Euro	40
Jahr 2-5	Austausch einer Werbeleuchte mit 80%iger Wahrscheinlichkeit. Anschaffung	-	32
Jahr 2-5	Austausch einer Werbeleuchte mit 80%iger Wahrscheinlichkeit. Montage	-	32
Jahr 2-5	Nachkauf LED Modul mit 20%iger Wahrscheinlichkeit. Anschaffung	20 Euro	-

## WL 150 Symmetrisch

Jahr 2-5	Nachkauf LED Modul mit 20%iger Wahrscheinlichkeit. Montage	60 Euro	
Jahr 5-10	Austausch einer Werbeleuchte mit 99 %iger Wahrscheinlichkeit. Anschaffung	-	39
Jahr 5-10	Austausch einer Werbeleuchte mit 99 %iger Wahrscheinlichkeit. Montage		39
Jahr 5-10	Nachkauf LED Modul mit 40%iger Wahrscheinlichkeit. Anschaffung	40 Euro	-
Jahr 5-10	Nachkauf LED Modul mit 40%iger Wahrscheinlichkeit. Montage	40 Euro	-
Gesamtkosten nach 10 Jahren		1210 Euro	22

Diese mathematische Herleitung logisch ausgedrückt: Wir können Ihnen nicht genau sagen wann sich die Anschaffung einer teuren Werbeleuchte wie die WL 150 rechnet. Aber wir können Ihnen sagen, dass sich die Anschaffung garantiert innerhalb von 10 Jahren rechnet, wenn Sie die o.g. Montagekosten mit berücksichtigen. Hinzu kommen noch Stromspar-Effekte, die Sie mit der WL 150 haben, da sie einen hohen Wirkungsgrad besitzt.

### Was macht diese Werbeleuchte so haltbar und zuverlässig?

Ein ganz wesentlicher Teil ist die Kühlung der LEDs. Die Haltbarkeit der Leuchte wird durch die Betriebstemperatur und somit der Temperatur der LEDs bestimmt. Wenn diese kühl bleiben, erhöht es die Haltbarkeit erheblich. Deshalb sind bei dieser Werbeleuchte die LEDs nicht auf einer Stelle konzentriert, sondern verteilen sich über eine größere Fläche im Leuchtengehäuse. Des Weiteren ist das Gehäuse mit hinreichend Kühlrippen ausgestattet und das Netzteil und die LEDs sind getrennt voneinander untergebracht.

Hinzu kommen die in der Klasse üblichen Qualitätsstandards wie Edestahlschrauben, Mehrfachbeschichtungen, hitzebeständige Dichtungen und Vieles mehr. Am Wichtigsten jedoch finden wir die Tatsache, dass es sich um einen deutschen Hersteller handelt, der alle Werbeleuchten dokumentiert und Ersatzteile auch nach vielen Jahren noch anbietet.

- Ideal für Werbeflächen von 2 - 4 meter Höhe.
- Hohe Lebensdauer von mindestens 50.000 Std
- Intelligente Lichtsteuerung: das Licht konzentriert sich auf die Werbefläche.
- Futuristisches Design mit eleganter Oberfläche.
- Lieferbar in vielen Varianten.
- Nachhaltiges Ersatzteilmanagement des Herstellers.

### Die High-End Werbeleuchte, die Ihrem hohen Anspruch gerecht wird

Das interessanteste an diesem Modell ist der intelligente Aufbau der Optik. Basis ist die LED Platine. Davor wird je nach Variante eine spezielle Optik montiert. Diese Optik gibt es in sehr breitstrahlend, in sehr engstrahlend und in zwei Abstufungen dazwischen. Für spezielle Effekte lassen sich zusätzlich spezielle Linsen dazu montieren. Aus dieser daraus resultierenden Variantenvielfalt haben wir die möglichen Werbeleuchten ausgewählt die für die Werbeschildbeleuchtung das beste Preis/Lichtverhältnis bieten - aufgeschlüsselt nach Größen der Werbeschilder.



## WL 150 Symmetrisch

Sehr schön ist auch die Möglichkeit die Werbeleuchte in zwei Lichtfarben zu bekommen. Meistens ist zwar 840 neutralweiß das Mittel der Wahl. Aber es gibt Fälle, da wirkt 830 warmweiß einfach passender.

Hier unsere Empfehlung, welche Variante für welche Schildgröße geeignet ist.

Für Werbeflächen	Empfohlene Variante	Max Abstand von Leuchte zu Leuchte in cm
bis 120 cm Höhe	12 Watt breitstrahlend	200 cm
120 - 200 cm Höhe	24 Watt breitstrahlend	300 cm
200 - 400 cm Höhe	48 Watt breitstrahlend	400 cm

Beachten Sie dazu auch: die WL 150 symmetrisch strahlend ist optimiert für Schilder und Werbeflächen zwischen 2 und 4,5 meter Höhe. Niedrigere Werbeflächen lassen sich wirtschaftlicher mit der WL 150 querformatig strahlend beleuchten. Höhere Schilder oder Schilder die nicht annähernd so breit wie hoch sind lassen sich wirtschaftlicher mit der WL 150 hochformatig beleuchten.

Wann wird der Reflektor symmetrisch breitstrahlend und wann symmetrisch mediumstrahlend verwendet?

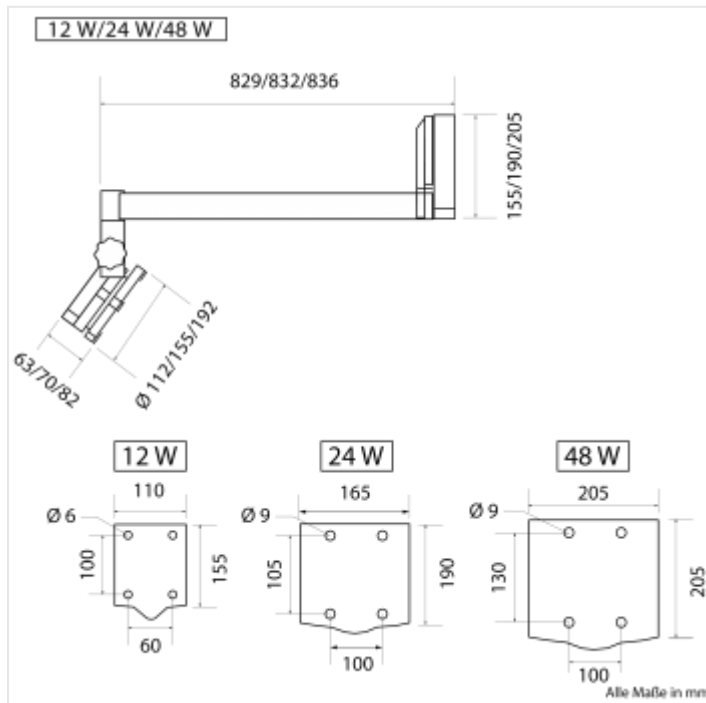
Eigentlich kann kann fast immer immer der Reflektor symmetrisch breitstrahlend verwendet werden. Die Lichtmenge dieser Leuchte im Verhältnis zu Wandabstand ist für die meisten Fälle absolut ausreichend und kann somit auf eine große Fläche verteilt werden, wie das mit dem symmetrisch breitstrahlenden Reflektor geschieht.

Beim der Variante symmetrisch mediumstrahlend wird das Licht nochmal auf eine deutlich kleinere Fläche konzentriert. Wir empfehlen diese Variante ausschließlich in den Fällen in denen eine Werbefläche sehr sehr hell beleuchtet werden soll. Die Fläche die mit dem symmetrisch mediumstrahlenden Reflektor beleuchtet werden kann ist ca. halb so hoch und breit wie die mit dem Reflektor symmetrisch breitstrahlend.


Technische Daten

# WL 150 Symmetrisch


## Maßzeichnung



Artikelnummer	110012440
Farbe	silbergrau
Lichttechnik	LED wechselbar Individualmodul
Von unten montierbar	Ja
Energieeffizienzklassen	A++
Haltbarkeitsindex	50000+++++
Hinweis Haltbarkeit	Ein Ausfall vor Ablauf der Gewährleistungsdauer ist sehr unwahrscheinlich.
Klasse	Königsklasse
Material	Aluminiumdruckguss
Anschluss	Durch bauseitige Zuleitung
Schutzart	IP 65
Lieferumfang	LED, Integriertes Netzteil und Wandarm - keine Streulinse inbegriffen.
Wandabstand in cm	80


**WL 150 Symmetrisch**

Varianten				
Wattzahl	Reflektor	Lichtfarbe	Preis	Anzahl
24	Symetrisch Breistrahlend	830 warm	619,00 €	<input type="text"/>
24	Symetrisch Breistrahlend	840 neutralweiß	589,00 €	<input type="text"/>
24	Symetrisch Mediumstrahlend	830 warm	619,00 €	<input type="text"/>
24	Symetrisch Mediumstrahlend	840 neutralweiß	589,00 €	<input type="text"/>
48	Symetrisch Breistrahlend	830 warm	909,00 €	<input type="text"/>
48	Symetrisch Breistrahlend	840 neutralweiß	879,00 €	<input type="text"/>
48	Symetrisch Mediumstrahlend	830 warm	909,00 €	<input type="text"/>
48	Symetrisch Mediumstrahlend	840 neutralweiß	879,00 €	<input type="text"/>
12	Symetrisch Breistrahlend	830 warm	549,00 €	<input type="text"/>
12	Symetrisch Breistrahlend	840 neutralweiß	519,00 €	<input type="text"/>
12	Symetrisch Mediumstrahlend	830 warm	549,00 €	<input type="text"/>
12	Symetrisch Mediumstrahlend	840 neutralweiß	519,00 €	<input type="text"/>

 WL 150 Symmetrisch

## Bestelldaten

Ja, ich bestelle o.g. Anzahl dieses Artikels. Preise zzgl. Umsatzsteuer.

Firma / Frau / Herr

Name \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_ PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Telefax \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

## Versandkosten

Innerhalb Deutschlands: Ab einem Auftragswert von 99 Euro frachtfrei; darunter 4,95 Euro.

Bei Artikeln ab 2 Meter Länge zzgl. 45 Euro Sperrgutzuschlag.

Kosten für Ausland - und Sonderversand einsehbar auf [www.lichtloesung.de](http://www.lichtloesung.de)

Es gelten die AGB von [Lichtloesung.de](http://Lichtloesung.de), einsehbar auf [www.lichtloesung.de](http://www.lichtloesung.de)