



## Perfect LED

Unauffällige Werbeschildbeleuchtung mit LED Technik für Schilder von. Verschiedene Varianten für verschiedene Schildhöhen.

**Preis: ab 439,00 €**

zzgl. Umsatzsteuer, zzgl. Versandkosten.



### Artikelbeschreibung

Die Schildbeleuchtung mit den Top Werten - in Leistung, Lebensdauer und Länge. Beleuchtet nahezu jedes Schild perfect.

und ideal dort, wo die Beleuchtung fürs Schild dezent sein soll.

Viele Kunden möchten ihre Schildbeleuchtung möglichst unauffällig und dezent gestaltet haben. Da fallen einzelne Werbesträhler häufig als Alternative aus. Gerade bei langen Werbeflächen, an denen viele Werbeleuchten montiert werden müssen, sieht die Fassade dadurch häufig unaufgeräumt aus. Nicht so bei dieser Art Schildbeleuchtung. Lichtröhrensysteme wirken immer klarer als Werbeleuchten.

Typische Anwendungen sind Einzelhandelsgeschäfte, bei denen das Schild von relativ geringem Abstand aus betrachtet wird. Aber auch sämtliche langen Werbeflächen, Schilder oder Einzelbuchstaben lassen sich sehr gut mit Perfect LED beleuchten.



## Perfect LED

Das Grundprofil ist aus Aluminium Silber EV1 eloxiert und somit dauerhaft gegen Korrosion und Umwelteinflüsse geschützt. In dem Profil sind die LEDs montiert, was ein gutes Wärmemanagement sichert. Das wirkt sich positiv auf den Betrieb und die Haltbarkeit aus. Die LEDs sind mit einer speziellen Optik ausgestattet, um das Licht möglichst genau auf die Werbefläche zu bringen. Die LEDs und die Optik sind mit einem speziellen Gießharz dauerhaft vergossen. Diese Technik stellt einen zuverlässigen Schutz gegen Feuchtigkeit dar. Vor die LEDs ist eine zusätzliche Schutzscheibe eingeschoben, um die Reinigung zu erleichtern. An den Enden ist eine stylische Endkappe angebracht. Das Anschlusskabel tritt ca. 30 cm vom Ende aus (rechts/links ist egal, weil das Profil symmetrisch ist und somit vor Montage gedreht werden kann) und ist 3 meter lang. Am Ende ist das Netzteil fest angeschlossen an dem die Sie problemlos den Netzstrom anschließen können.

- Dauerhaft vergossene LED - Lebensdauer 50.000 Stunden.
- Nahezu jede Länge lieferbar.
- Netzteile, LEDs und Wandhalter im Preis enthalten.
- Speziell für die Schildbeleuchtung entwickelt.
- Viele Varianten und Optionen möglich für fast jeden Einsatz
- Auch nach oben leuchtend montierbar.

Perfect LED heißt Perfect LED weil es die perfekte Beleuchtung fürs Schild ist.

Diese Art Schildbeleuchtungen wurden früher mit Leuchtstoffröhren bestückt. Heute möchten viele Kunden dafür eine LED Variante, was meistens auch Sinn macht. So sind viele Hersteller hergegangen und haben die Leuchtstoffröhrenvarianten einfach mit LED bestückt.

Anders dieses Modell. Perfect LED ist von Anfang an als LED Variante geplant und konzipiert wurden.

Wie ist das mit den Längen?

Die Standardlängen finden Sie in der Auswahlliste. Sonderlängen, kosten einen kleinen Aufpreis der mit ausgewiesen wird. Je nach Länge und Versandart können Stücke ab 2 meter geteilt gefertigt und mit Verbinder geliefert werden.

Wie funktioniert das mit den Varianten?

Die Varianten unterscheiden sich in LED Abstand und in der Form des Wandhalters. Für unterschiedliche Höhen der Schilder die beleuchtet werden sollen. Die Bezeichnung gibt Auskunft. Hier am Beispiel der H3/Standard/0-200. S

H3	/Standard/	0-200
Der Teil der Bezeichnung sagt die ungefähre Helligkeit im Verhältnis zu anderen Produkten aus.	Hier ist angegeben welcher Wandhalter verwendet ist.	Diese Zahl sagt für Werbeflächenhöhe in cm die Variante geeignet ist.

Hier eine Übersicht über die Varianten:

--	--	--	--



## Perfect LED

H1/Endkappe/0-40	0-40 cm Höhe	Endkappe Wandabstand beträgt 4 cm			200
H2/Endkappe/0-40	0-40 cm Höhe	Endkappe Wandabstand beträgt 4 cm			100
H3/Standard/0-200	0-200 cm Höhe	Standard Wandabstand beträgt 21,5 cm			200
H5/Standard/100-250	100-250 cm Höhe	Standard Wandabstand beträgt 21,5 cm			100
H3/Flex/0-250	0-250 cm Höhe	Flex Wandabstand ist Variabel 30-39,5 cm			200
H5/Flex/100-300	100-300 cm Höhe	Flex Wandabstand ist Variabel 30-39,5 cm			100
H3/Flex Top/0-250	0-250 cm Höhe	Flex Top Wandabstand ist Variabel 30-39,5 cm			200
H5/Flex Top/100-300	100-300 cm Höhe	Flex Top Wandabstand ist Variabel 30-39,5 cm			100
H4/Flex lang/150-300	150-300 Höhe	Flex lang Wandabstand ist Variabel 43-52,5 cm			200
H6/Flex lang/250-350	250-350 Höhe	Flex lang Wandabstand ist Variabel 43-52,5 cm			100



## Perfect LED

		Flex lang Wandabstand ist			
H8/Flex lang/200-450	200-450 Höhe	Variabel 43-52,5 cm Flex lang Top			50
H4/Flex lang Top/150-300	150-300 Höhe	Wandabstand ist Variabel 43-52,5 cm Flex lang Top			200
H6/Flex lang Top/250-350	250-350 Höhe	Wandabstand ist Variabel 43-52,5 cm Flex lang Top			100
H8/Flex lang Top/200-450	200-450 Höhe	Wandabstand ist Variabel 43-52,5 cm			50

Für jede Anwendung die richtigen Wandhalter.

Die Fix Halter haben einen festen Abstand zur Wand und sind für die Wandflachmontage vorgesehen.

Die Halter an der Endkappe sind dicht an der Endkappe montiert und verfügen nur über einen geringen Wandabstand.

Flexibel bedeutet, dass der Halter verstellbar ist. Weiterer Vorteil dieser Halterart ist, es kann erst ein Teil des Halters an die Wand montiert werden, dann Perfect LED mit den vormontierten anderen Halterteil eingeschoben werden - festschrauben - fertig.

Aufsetzmontage bedeutet dass der Halter auf ein Schild montiert werden kann. Wird meistens für freistehende Schilder verwendet.

Immer die passende Lichtfarbe - für jede Schildbeleuchtung

Perfect LED gibt es in vier Lichtfarben, 830 warmweiß, 840 neutralweiß, 850 und 865 hellweiß.



## Perfect LED

Meistens passt die Lichtfarbe 840 neutralweiß, in der auch die meisten Leuchtstoffröhren leuchten

Auch als dimmbar Ausführung möglich - um das Schild in der Helligkeit zu beleuchten die Sie wünschen

Gegen Aufpreis können Sie Perfect LED auch als dimmbare Ausführung bekommen. Die Steuerung erfolgt über eine 1-10 Volt Schnittstelle. Ein Dimmer ist nicht im Lieferumfang enthalten. Es kann aber ein herkömmlicher Dimmver oder Potientometer verwendet werden.

### Convertergehäuse für Spezialfälle

Die mitgelieferten Netzteile sind fest in einen Kunststoffgehäuse vergossen. Im Lieferumfang ist eine Kunststoffabzweigdose dabei, und für die meisten Fälle genügt diese Variante. Die Größe der Netzteile ist unterschiedlich, je nach Länge und Variante. Das Größte Netzteil ist 250 x 77 x 37 mm groß und passt somit meist gut hinter das Schild.

Wenn Sie das Netzteil aber direkt auf die Fassade montieren und schützen möchten, ist vielleicht das Convertergehäuse ganz schön. Denn es gibt zusätzlich Schutz und wirkt aufgrund der lichtgrauen Beschichtung deutlich unauffälliger. Das Convertergehäuse ist 420 x 100 x 60 mm groß. Wir empfehlen das Convertergehäuse immer dann wenn der Converter direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

### LED Abstand

Je nach gewünschter Helligkeit können mehr oder weniger LEDs verwendet werden. Der LED Abstand kann je nach Länge natürlich geringfügig variieren.

Sie sehen: es ist an alles gedacht. Dieses Produkt ist für nahezu jeden Einsatz perfekt. Perfect LED.

#### Technische Daten

Artikelnummer	G110012269
Preisbeispiel-Text	Preisbeispiel für Stück 3 Meter
Farbe	Profil Alu silber eloxiert Halter und Endkappen RAL 7005 beschichtet
Lichttechnik	LED nicht wechselbar
Von unten montierbar	Ja
Energieeffizienzklassen	A++
Haltbarkeitsindex	50000+++++
Hinweis Haltbarkeit	Ein Ausfall vor Ablauf der Gewährleistungsdauer ist unwahrscheinlich.
Klasse	Profiklasse
Material	Aluminium



## Perfect LED

Anschluss	wasserfestes Netzteil mit freiliegendem Kabel zum Anschluss an bauseitige Verteilung
Schutzart	IP 65
Lumen pro Watt	127
Dimensionen	Profil 45 x 56 mm. Wandabstand Variantenabhängig; Die Größe der Netzteile ist unterschiedlich, je nach Länge und Variante. Das Größte Netzteil ist 250 x 77 x 37 mm groß.
Sonstiges	<p>Anschlusskabel tritt ca. 30 cm vom Ende heraus, ist 3 Meter lang, und am Ende ist das Netzteil angeschlossen. Bei Montage von mehreren Netzteilen auf hinreichend (mindestens 3 cm) Abstand von Netzteil zu Netzteil achten. Andernfalls kann es zu Überhitzung kommen.</p> <p>Der Stromanschluss erfolgt am Netzteil. Stücke ab 2 Meter können geteilt geliefert und mit Verbinder verbunden werden..</p> <p>Das Gewicht beträgt 2,3 Kilo pro lfm (ohne.Halter).</p>
Lieferumfang	Wandhalter, Netzteil, 3 Meter Anschlusskabel, Verbinder bei längeren Stücken.

Neue Beschreibung. Fett



## Perfect LED

### 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)