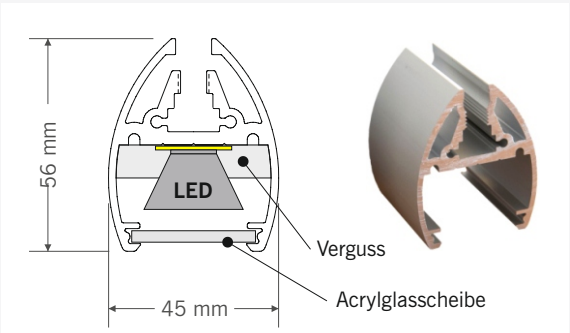
LED-Leuchtrohr V-Profil

- Aluminiumprofil silber eloxiert Länge nach Kundenwunsch (300 - 3000 mm).
- Im Inneren des V-Profils befinden sich die High-Power LEDs auf einer länglichen Platine. Mit dem Abstand der LEDs kann die Helligkeit der Leuchtfläche beeinflusst werden. Es kann zwischen 100 mm, 150 mm und 200 mm LED-Abstand gewählt werden.
- Die High-Power LEDs haben eine Optik (Linse), mit der das Licht mehr oder weniger stark ausgerichtet werden kann. Leuchtflächen mit geringer Höhe von z. B. 800 mm benötigen eine andere Optik als Leuchtflächen mit großer Höhe von z. B. 3.000 mm.
- Zur Isolation der elektrischen Teile ist das V-Profil im Inneren mit einer transparenten Vergussmasse vergossen.
- Die Stromversorgung der LEDs erfolgt entweder über spezielle Converter, die außerhalb der Leuchte untergebracht werden oder integriert sind. Für die externe Unterbringung stehen drei verschiedene Converter unterschiedlicher Leistung zur Verfügung.



Verbindungsstück

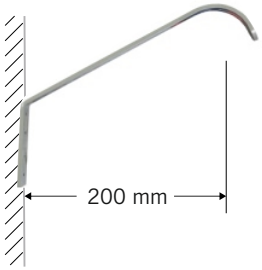
mit diesem Verbindungsstück lassen sich mehrteilige V-Profile untereinander verbinden.
Der mitgelieferte Bolzen ermöglicht die Befestigung am Wandhalter.

Schriftenmalerei Hochstetter GmbH | Balanstraße 12 | 81669 München | Tel: 089 / 480 21 02
Fax: 089 / 448 08 43 | post@schriftenmalerei-hochstetter.de

LED-Leuchtrohr V-Profil

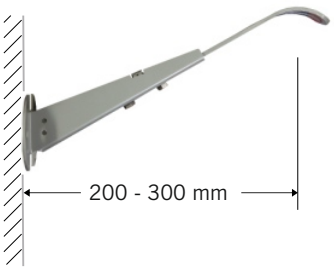
Wandhalter FIX

ermöglicht die Montage mit einem Abstand von 200 mm. Der Abstrahlwinkel kann eingestellt werden.



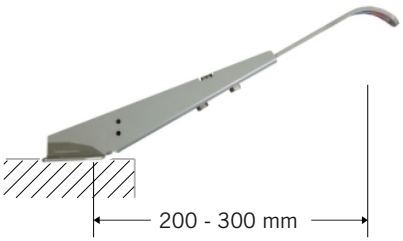
Wandhalter „senkrecht“

besteht aus zwei Teilen. Bei der Montage kann der Wandabstand zwischen 200 - 300 mm und der Abstrahlwinkel eingestellt werden.



Wandhalter „TOP“

kann auf einer waagerechten Fläche montiert werden. Der Halter ist ebenfalls 2-teilig, Abstand und Abstrahlwinkel können eingestellt werden.

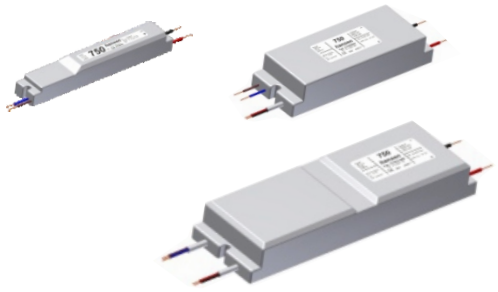


Converter extern

C750/30 für max. 10 LEDs je 2,25W
Abmessungen 205 x 30 x 27 mm (L x B x H)

C750/85D für max. 20 LEDs je 2,25W dimmbar
Abmessungen 185 x 65 x 37 mm (L x B x H)

C750/140D für max. 33 LEDs je 2,25W dimmbar
Abmessungen 250 x 77 x 35 mm (L x B x H)



Schriftenmalerei Hochstetter GmbH | Balanstraße 12 | 81669 München | Tel: 089 / 480 21 02
Fax: 089 / 448 08 43 | post@schriftenmalerei-hochstetter.de

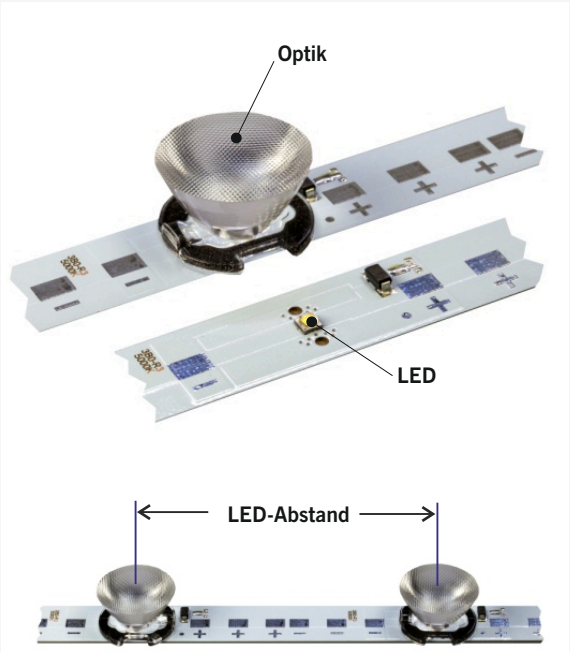
LED-Leuchtrohr V-Profil

High-Power-LEDs

Betriebsstrom:	750 mA
Leistung:	2,25W / LED
Lichtstrom:	250 lm / LED
Lichtausbeute:	127 lm / W

Jede LED hat eine Optik mit der das Licht gebündelt wird.

30° > Standard-Optik für alle Anwendungen bis zu einer Höhe der zu beleuchtenden Flächen von ca. 3000 mm



Abstände der LEDs

mit externem Converter:	100, 150 oder 200 mm
mit internem Converter:	150 mm
als Wallwascher:	100 mm

Der Abstand der LEDs im V-Profil hat Einfluss auf die Helligkeit und Lichtqualität sowie Energie- und Produktkosten. Je geringer der Abstand, desto besser sind Helligkeit und Lichtqualität. Die Energie- und Produktkosten sind höher.

Lichtfarben:

Folgende Lichtfarben stehen zur Verfügung

- 3000 K (warmweiß)
- 4000 K
- 5000 K
- 6500 K (kaltweiß)

Schriftenmalerei Hochstetter GmbH | Balanstraße 12 | 81669 München | Tel: 089 / 480 21 02
Fax: 089 / 448 08 43 | post@schriftenmalerei-hochstetter.de