









# LED-Produkte

Radar Indoor • swing~light Rainbow-RGB • Sonderleuchten Flächenlicht • LED-Schlauch • LED-Kette Miniprofil • LED-Rohr • Converter • Steuerungen



### Flächenlicht

#### Individuell in Größe, Form und Farbe

- großflächige Einbauleuchte auf Maß gefertigt
- Größen bis 1.500 x 3.000 mm
- Ovale, Kreise oder freie Formen sind möglich
- Ausschnitte, z.B. für Steckdosen nach Zeichnung
- diverse Varianten und Zubehör lieferbar



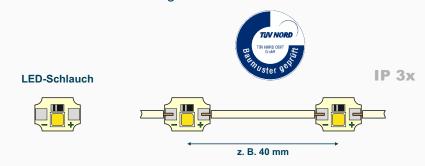




### **LED-Schlauch**

#### Ausleuchtung von Buchstaben und großen Werbeflächen

- universelles Leuchtmittel für die Hinterleuchtung
- Ausleuchtung von Vouten und indirekter Beleuchtung
- Typ 2x100 speziell zur Ausleuchtung großer Flächen
- sehr leichte Montage, auch in filigranen Buchstaben
- seit über 15 Jahren erfolgreich im Einsatz



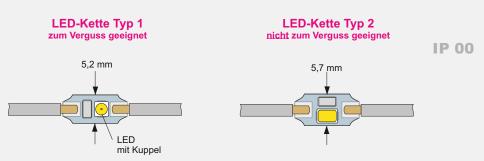




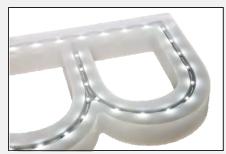
## **LED-Kette**

#### Ausleuchtung von Profilbuchstaben und Leuchtflächen

- Ausleuchtung von Vollacryl-Buchstaben und -Transparenten
- sehr flache Bauweise der Buchstaben ab ca. 25 mm möglich
- lieferbar mit unterschiedlichen LED-Abständen und Lichtfarben
- spezielle LED mit Kuppel, die das Vergießen zulässt (nur Typ 1)







## **Radar Outdoor**

#### Ausleuchtung von flachen Leuchtkästen

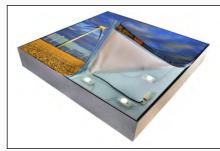
- Ausleuchtung von Kästen mit geringer Bautiefe
- Hinterleuchtung von Spanntuchanlagen
- flacher Abstrahlwinkel für homogene Ausleuchtung
- für Außenanwendungen vorgesehen (IP 65)
- Klebe- und Schraubbefestigung möglich



**IP 65** 

**IP 00** 





## **Radar Indoor**

#### Ausleuchtung von flachen Leuchtkästen im Innenbereich

- Ausleuchtung von Spanntuch-Transparenten
- flacher Abstrahlwinkel von 170°
- auch in Mischweiß (Warmweiß / Kaltweiß) lieferbar
- ohne Löten mit Schneid-/Klemm-Technik
- Lieferung von der Rolle, Trennen mit der Schere



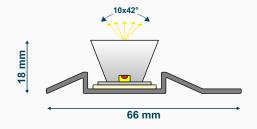




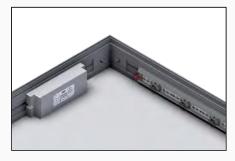
# Zargenlicht

#### Größere Kästen noch heller ausleuchten

- Ausleuchtung von Leuchtkästen ab ca. 120 mm Tiefe
- vormontiert im Alu-Profil (Zargen-Profil oder F-Profil)
- vergossen, für den Außeneinsatz geeignet (IP 65)
- wird in Gehäusezarge montiert
- alternative LED-Typen und Optiken (160°)



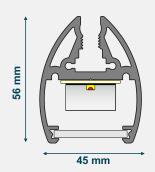




### Wandstrahler im V-Profil

#### Anstrahlen von Werbeflächen bis zu 5 Meter Höhe

- Leuchtenkörper aus Aluminium mit High-Power LEDs
- bei Anstrahlung von oben und unten für Flächen bis 10 m Höhe
- auch als "Wallwasher" nutzbar
- lieferbar mit externem oder <u>integriertem Converter</u>
- vergossen und für den Außeneinsatz vorgesehen (IP 65)



**IP 65** 





# **Miniprofil**

#### Kleine Lichtprofile zur Herstellung feiner Lichtkonturen

- Alu-Profil mit integrierten LEDs und Acrylabdeckung
- filigrane Lichtprofile zur Herstellung feiner Lichtkonturen
- Anstrahlung von kleinen Fassadenteilen oder Objekten
- auch in RGB und Rainbow-RGB lieferbar
- vergossen und für den Außeneinsatz vorgesehen (IP 65)



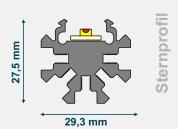




# Längliche Leuchten nach Maß

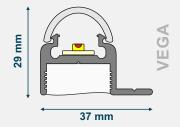
#### Sternprofil | Carmen | VEGA

- Alu-Profile mit integrierten LEDs für Innen- und Außenanwendungen
- Sternprofil und Carmen zur Objekt-Anstrahlung und Raumausleuchtung
- VEGA mit integriertem Converter bevorzugt zur Beleuchtung
- energiesparender Ersatz für Leuchtstofflampen
- vielfältige Montage- und Befestigungsmöglichkeiten





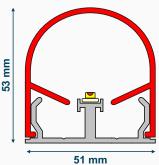




# **Fassadenprofil**

#### Konturbeleuchtung an Gebäuden und Tankstellen

- zweiteiliges Lichtprofil aus weißem oder farbigem Acryl
- zur Herstellung von Lichtlinien an Fassaden
- Unterteil zur Montage an der Wand
- integrierte LEDs und Converter im Unterteil
- bis zu 150 m Lichtlinie von einem Strom-Einspeisepunkt



**IP 54** 

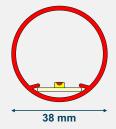




### **LED-Rohr**

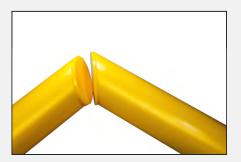
#### Konturbeleuchtung zur dekorativen Gestaltung

- weißes oder farbiges Acrylrohr mit 38 mm Durchmesser
- zur Herstellung von Lichtlinien an Gebäuden
- Ausleuchtung mit weißen, farbigen oder RGB-LEDs
- Reihenschaltung, 12 Volt oder RGB / Rainbow-RGB
- Eck-Elemente und Gehrungswinkel lieferbar



**IP 65** 

**IP 30** 

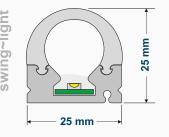




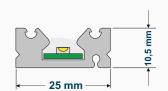
# swing~light | swing~light open

#### Filigrane Lichtkonturen dank biegsamem Lichtprofil

- flexibles Lichtprofil mit leuchtendem Oberteil
- gleichzeitig biegbar in zwei Richtungen (Spirale)
- lieferbar in fünf Farben, drei Weißtönen und RGB
- für den Innen- und Außeneinsatz geeignet (IP 67)
- lieferbar in Längen von bis zu 5 Meter



swing~light open





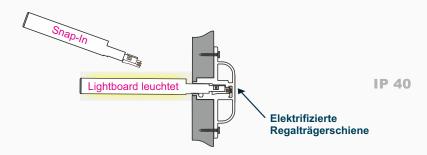


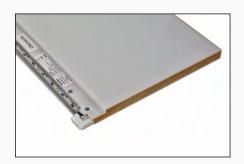
IP 67

# **Snap-In Lightboard**

#### **Genial einfache Montage eines Leuchtregals im Shop**

- Flächenlicht leuchtet nach oben und unten
- Länge bis 100 cm, Tiefe bis 30 cm
- für elektrifiziertes Regalträgersystem
- werkzeuglose Montage
- wird von vorne in das Regal eingesteckt



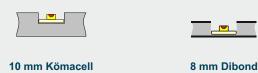




### Sonderleuchten

#### **Einfache Installation an Wand und Decke**

- Herstellung nach Vorgabe bzw. Zeichnung des Kunden
- Fertigung des Leuchtenkörpers aus Alu-Dibond
- alternativ aus Hartschaumplatten oder Alu-Profilen
- Reihenschaltung, 12/24 Volt oder RGB möglich
- in der Regel werden die LEDs vergossen (hoher IP-Schutz)



IP 65





# **SIRIUS 16W | 20W | 24W**

#### LED-Ersatz für HQL-Leuchten

- einfacher und sicherer Austausch in Straßen- und Parkleuchten
- problemlose Umrüstung von Leuchtmitteln in Werbewürfeln
- hocheffizient und langlebig
- sofort volle Helligkeit







### Rainbow-RGB

#### Licht in den Farben des Regenbogens

- RGB-Licht, das sich zusätzlich durch die Leuchte bewegt
- Farbverläufe individuell darstellen
- für Flächenlicht, Fassadenprofil, LED-Rohr, Alu-Profile und andere
- Steuerung COLEEN ist nach Kundenwunsch programmierbar
- auch mit einfarbigem Licht als Lauflicht lieferbar









# **Innovative Steuerungen**

Dimmer & Blinker | RGB, RGBW, Mischweiß | Funksteuerungen | Lichtabhängige Steuerungen

- Licht steuern und dimmen durch benutzerfreundliche Bedienung
- innovative Funksteuerungen für einfarbige, RGB(W) und Mischweiß-Systeme
- Energieeinsparung und bessere Lichtwirkung durch lichtabhängige Steuerung
- Interface (DALI, DMX ...) zum Anschluss an bauseitige Steuerungen



Interface DALI auf 0-10 V



Lichtabhängige Steuerung



**Funksteuerung** 



### **LED-Converter und Neon-EVGs**

LED-Converter für Reihenschaltung, mit und ohne Dimmung sowie einstellbar



- kurzschluss- und leerlauffest, Brandschutzklasse B1 (DIN 4102)
- Converterkästen und Converterschränke für Großprojekte
- elektronische Vorschaltgeräte für die klassische Neonröhre
- Neon-EVGs für alle gängigen Rohrdurchmesser, teilweise dimmbar











# **Vertrieb Innendienst +49 48 43 20 09 0**

Tim Landmesser tl@hansen-led.de

Telse Winkler tw@hansen-led.de

Klaus Bohlander kb@hansen-led.de

Luca Schilling Is@hansen-led.de

# Vertrieb Außendienst D-A-CH und Benelux

