









# 14 mm OEM-Line Baukasten

Produktinformation



B|B///OEM-Line





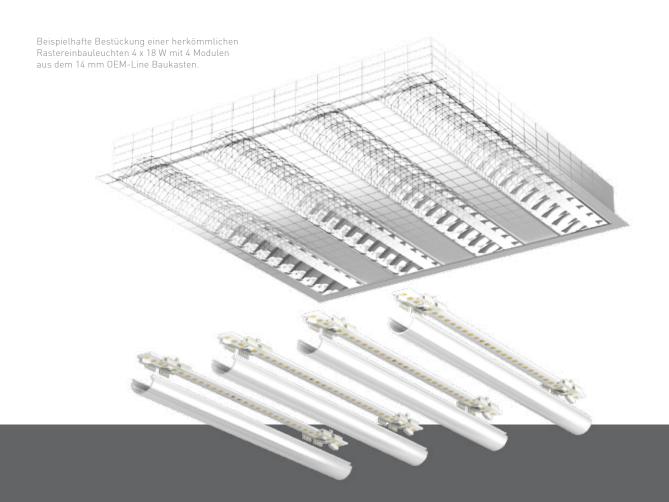
# Von T5 zur LED. Mit dem 14 mm OEM-Line Baukasten

Mit dem 14 mm OEM-Line Baukasten verwandeln Sie lineare oder flächige Leuchten, die ursprünglich mit T5 Leuchtstofflampen betrieben wurden, mit nur wenigen Anpassungen in moderne LED-Applikationen.

Das hier vorgestellte 14 mm OEM-Line Modul besteht aus einer kundenspezifischen Platine, Optikhaltern, Push-to-

Fix (P2F) Befestigungselementen und einem Diffusor aus PMMA. Das System liefert ein Lichtstrompaket, das mit einer T5 Leuchtstofflampenlösung vergleichbar ist.

Der 14mm OEM-Line Baukasten eignet sich besonders für Leuchten mit Spiegelraster, die ursprünglich 3- oder 4-lampig bestückt waren.





# Der 14 mm OEM-Line Baukasten in der Praxis

Der 14mm OEM-Line Baukasten eignet sich sowohl für den Betrieb in linearen als auch in flächigen Leuchten. Er kann in einer Vielzahl von Leuchtentypen im Shop-, Supermarkt-, Office und Hospitality-Bereich Verwendung finden. Nachfolgend zeigen wir exemplarisch Beispiele für mögliche Bauformen.



















Abaedeckte Leuchte IP

Lichtleiste (Einzelleuchte)

Pendelleuchte

Lichthandmodul

Finhau-Rasterleuchte

Anhau-Rasterleuchte

Lichtdecke Flächenleuchte

Decken-/ Wandleuchte

Steh-/ Tischleuchte

## Eine Systemlösung, die den LED-Einsatz leichter macht

### Nutzen und Vorteile

- · Ganzheitlicher Produktansatz als Baukasten, optische Bauelemente werden mit spezifischen Halterungen kombiniert
- · Ein Systemlieferant für alle Bauteile
- · Vermeidung von Streulicht durch individuelles Layout der Platine und Platzierung der P2F für den Optikhalter
- · Individuelles Layout der Platine und Platzierung der LEDs in Abhängigkeit von dem bestehenden Spiegelraster
- · Diffusor über einen schattenfreien Optikhalter und P2F Befestigungselement montierbar
- · Einfache Montage durch Rasten oder Einschieben

# Aufbau 14mm Platine in kundenspezifischer Ausführung 30.000.XXX

# Diffusor



nem Transmissionsgrad von ca. 92 %. Hierbei handelt es sich um ein spezielles ist und eine möglichst gleichmäßige Lichtverteilung auch auf der Oberfläche bietet.

Transmission: 92 % Material: PMMA

# Push-to-Fix 2 Befestigungselement

Sowohl der Optikhalter als auch die Platine Befestigungselement am Leuchtengehäuse

Platine

Manuell oder automatisiert montierbar



31.930.-431



28.901.UXX



# Optikhalter 3

Der Optikhalter dient zur Montage des Diffusors ohne zusätzliche Verschraubungen. Er kann auch direkt mit dem P2F zur Befestigung der Platine am Leuchtengehäuse genutzt werden. Das Design ist so gewählt, dass eine Schattenbildung im Lichtaustritt der LED verminden wird.

Dimensionen: L 30 mm, B 23,2 mm Lochung-Durchmesser: 4,7 mm

Material: PC Steckbefestigung

Für Befestigungslöcher mit ø 3,2 +/- 0,1 mm

# 14 mm 4 Sonderplatine

### Beispiel

60V SELV LED Modul

Für Reihenschaltung geeignet, so dass im Falle einer 4-lampigen Umsetzung alle Platinen mit einem EVG betrieben werden können.

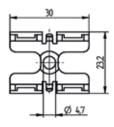
Nimensionen: I 565 mm B 1/ mm

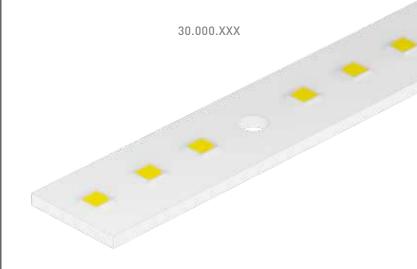
Minimum Performance:

700 mA mit 1200 lm bei 3000 K









Beispiel für eine 14 mm kundenspezifische Platine



# BJB weltweit

### **BJB Deutschland**

BJB GmbH & Co. KG Werler Straße 1 . 59755 Arnsberg Telefon +49 (0) 29 32.9 82-0 Telefax +49 (0) 29 32.9 82-8201 info@bjb.com . www.bjb.com

### **BJB** China

BJB Electric Dongguan Ltd.
Guancheng High-Tech Park Five Road (North),
Eastern Industrial Zone,
JiangNanDaDao, Qishi Town,
Dongguan
China PC: 523512
Telefon +86 769 22766 891
Telefax +86 769 22766 896
bjbchina@bjb.com . www.bjb.com

### BJB Großbritannien

BJB (UK) Ltd. 5 Axis Centre Cleeve Road Leatherhead KT22 7RD Telefon +44 1372 380 850 Telefax +44 1372 380 859 bjbuk@bjb.com . www.bjb.com

### **BJB Hong Kong**

BJB Hong Kong Ltd.
Suite 2508, Tower 1, Lippo Centre
89 Queensway
Hong Kong
Telefon +86 769 22766 891
Telefax +86 769 22766 896
bjbchina@bjb.com . www.bjb.com

### BJB Italien

BJB S.p.A. Viale Famagosta, 61 I-20142 Milano Telefon +39 02 /89 15 02 76 Telefax +39 02 /89 15 90 29 bjbitalia@bjb.com . www.bjb.com

### BJB Japan

BJB Co.,Ltd.
2-5-9 Nakagawa-chuo
Tsuzuki-ku
Yokohama 224-0003
Japan
Telefon +81 45 595 1239
Telefax +81 45 591 1001
sales-japan@bjb.com . www.bjb.com

### **BJB** Spanien

BJB Procesa S.A. C-155 De Sabadell a Granollers, km 14,2 Apartado de Correos, 8 E-08185 Lliça de Vall (Barcelona) Telefon +34 93/8445170 Telefax +34 93/8445184 procesa@bjb.com . www.bjb.com

### **BJB Taiwan**

BJB Electric Taiwan Corporation 4/F, No.108, Chow-Tze Street Nei-Hu District (114) Taipei, Taiwan Telefon +886 2 2627 7722 Telefax +886 2 2627 1122 sales-taiwan@bjb.com . www.bjb.com

### **BJB USA**

BJB Electric L.P. 6375 Alabama Highway Ringgold, GA 30736 USA Telefon (706) 965-2526 Telefax (706) 965-2528 sales@bjb.com . www.bjb.com

### Verkaufsbüro Brasilien

Mr. Alexandre Lozano Av. Miro Vetorazzo, 115 C. 80 09820-135 São B. do Campo - SP - Brasil Telefon +55 1143961582 Mobile +55 11983475204 Telefax +49 2932 982 8384 alexandre.lozano@bjb.com . www.bjb.com

### ÜBER BJB

BJB wurde im Jahr 1867 von Friedrich Wilhelm Brökelmann, Franz Jäger und Gustav Busse gegründet. Was als Fabrik für Petroleumlampen begann, entwickelte sich zu einem marktführenden Unternehmen für Komponenten zur Verbindung zwischen Stromquelle und Leuchtmittel. Heute ist BJB eine lichttechnische Marke, die mit 700 Mitarbeitern und Niederlassungen auf drei Kontinenten die weltweite Leuchten- und Hausgeräteindustrie mit innovativen technischen Komponenten, Optiken und Automationslösungen versorgt.

BJB GmbH & Co. KG

Werler Straße 1 . 59755 Arnsberg . Deutschland Telefon +49 29 32 9 82-0 . Telefax +49 29 32 9 82-8201 info@bjb.com . www.bjb.com

