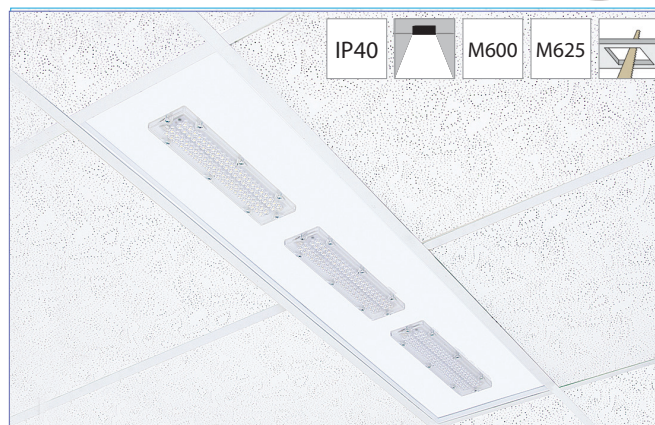


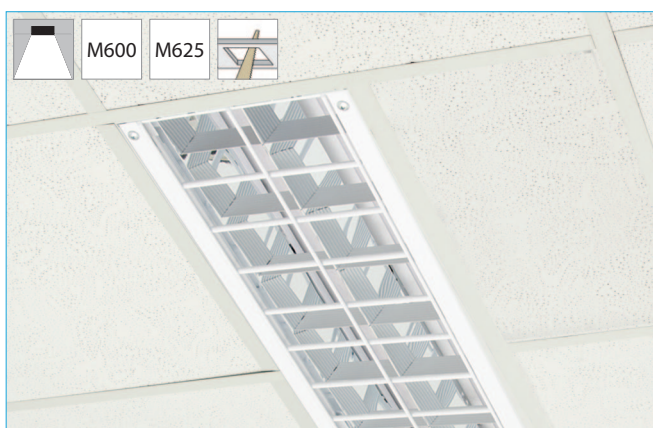
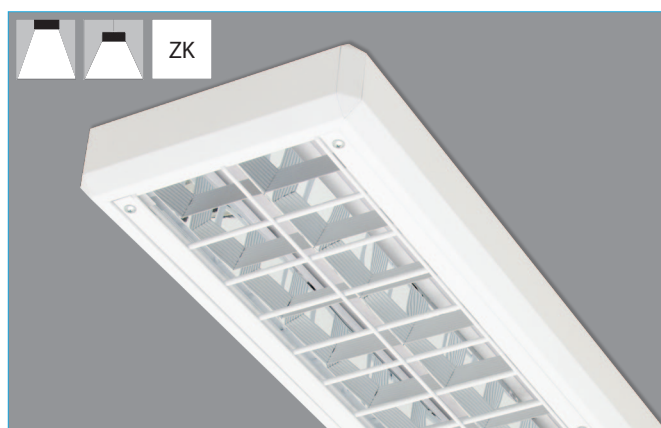
## SPORTHALLEN *Strong*



STRONG-Leuchten sind mechanisch widerstandsfähige LED-Leuchten, die für die Beleuchtung von Sporthallen und Industriebereichen geeignet sind. Die Gehäuse der Aufbauleuchten besteht aus 2 mm starkem Aluminiumblech, die Einbauleuchten aus 0,6 mm starkem Stahlblech. Die Oberfläche ist pulverbeschichtet. Das optische System besteht aus einem Linsensystem aus mechanisch widerstandsfähigen PC. Bei der Bestellung können Sie den Abstrahlwinkel von 60 ° oder 90 ° wählen. Bei der Herstellung verwenden wir hochwertige Komponenten von renommierten Herstellern wie OSRAM, Samsung und Helvar. / Farbe: Standardfarbweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).  
Alle Leuchten können auf Anfrage in dimmbarer Ausführung hergestellt werden oder mit einem Notlichtmodul ausgestattet werden.



## SPORTHALLEN *Leuchten mit Schutzgitter*



LED-Leuchten mit Schutzgitter Das Lampengehäuse besteht aus Stahlblech. 0,5 mm, mechanischer Widerstand wird durch ein Drahtgeflecht bereitgestellt. Das optische System besteht aus poliertem Aluminiumgitter oder hochglanzpoliert Aluminiumreflektor MIRO für maximal Effizienz. Die mechanische Beständigkeit der Leuchten wird in einem deutschen Prüfraum nach der strengen Norm DIN 18032 geprüft. Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, Samsung und Helvar. Farbe: Standardweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).  
Alle Leuchten können dimmbar ausgeführt oder mit einer Notlichtquelle ausgestattet werden



h = 60 mm

Die Leuchten eignen sich zur Beleuchtung moderner Büros auch dort, wo hohe Anforderungen an die Sehleistung gestellt werden. Leuchten können durch durchgehende Reihen verbunden werden. Diese Reihen können direkt an der Decke montiert oder an Seilaufhängungen aufgehängt werden. Die Leuchten können auf einem normalerweise brennbaren Sockel montiert werden. Der optische Teil der Leuchte besteht aus einem optischen Parabolraster mit opalem Diffusor zur Reduzierung der Blendung. Das Raster garantiert optimale Ausstrahlung, wichtig für kontrastreiches Sehen ohne ermüdendes Sehvermögen. Das Leuchtengehäuse besteht aus Stahlblech. 0,5 mm.

Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, Samsung und Helvar.

Farbe: Standardweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).

Alle Leuchten können dimmbar ausgeführt oder mit einer Notlichtquelle ausgestattet werden.



## Schulen & Büros *Asymmetric*

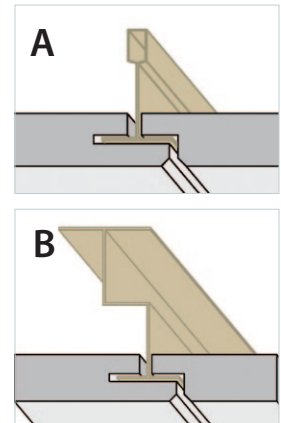
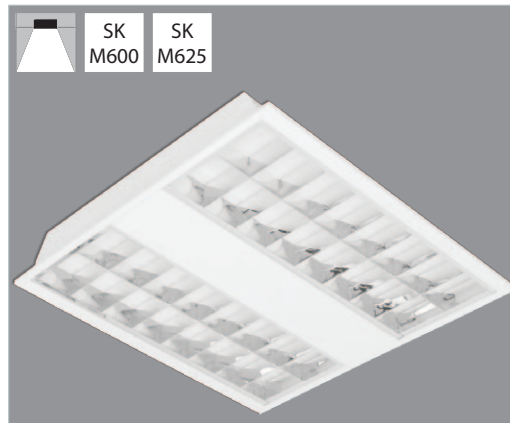
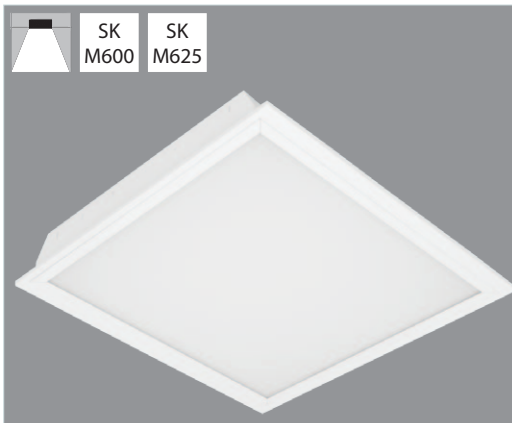


Anschließen

Leuchten mit asymmetrischem Strahl Eigenschaften sind für die Beleuchtung aus gelegt vertikale Flächen wie Schultafeln und Gemälde. Je nach Konstruktion wird in Leuchten zur Befestigung an der Decke, Aufhängung durch Seilabhängungen und weiter unterteilt Leuchten für abgehängte Decken. Die besten Ergebnisse werden erreicht, wenn die Leuchte 0,5m über der oberen Ecke in einem Abstand von 1m von der Tafel gestellt ist - siehe Bild. Das Lampengehäuse besteht aus Stahlblech th. 0,5 mm. Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, Samsung und Helvar. / Farbe: Standardweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).



## Schulen & Büros *Einbauleuchten mit verdeckter Konstruktion*



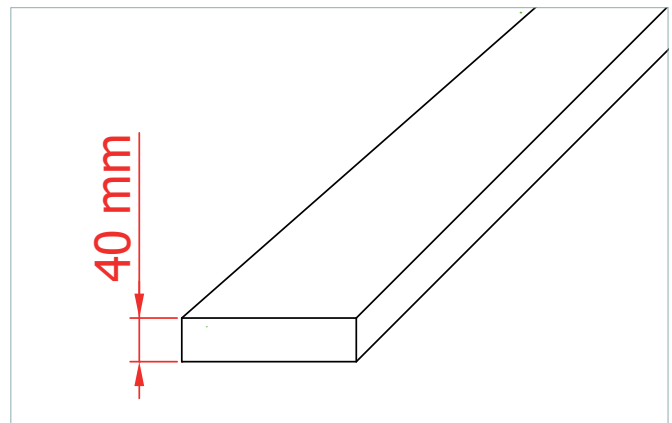
Die Leuchten sind für Montage in M600 abgehängte Decke mit verdeckter Tragkonstruktion geeignet. Das Gehäuse der Leuchte wird aus dem 0,5 mm Stahlblech hergestellt.

Bei der Herstellung verwenden wir hochwertige Komponenten von renommierten Herstellern wie OSRAM, Samsung und Helvar. Farbe: Standard farbeweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).

Alle Leuchten können auf Anfrage in dimmbarer Ausführung hergestellt werden oder mit einem Notlichtmodul ausgestattet werden.



## Schulen & Büros *Leuchten mit einer Höhe von nur 40 mm*

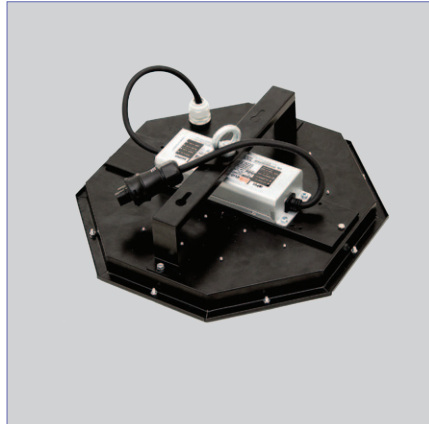


Flach sind diese niedrigen eleganten LED-Lampen. Ihre Höhe beträgt nur 40 mm. Verwenden Sie sie, um neuen und renovierten Raum für Eleganz hinzuzufügen. Das Leuchtengehäuse besteht aus Stahlblech, 0,5 mm. Wir verwenden Qualitätskomponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, Samsung und Helvar. / Farbe: Standardweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).

Alle Leuchten können dimmbar ausgeführt oder mit einer Notlichtquelle ausgestattet werden.

## LAGERHALLEN *Industrielleleuchten*

LED A++ A+ A	230 V 50 Hz	CRI 80+	IP65	t <sub>a</sub> 30 °C	EVG	EVG DIMM	CE	EN 21	RAL 9005	Standard
-----------------------	----------------	------------	------	-------------------------	-----	----------	----	-------	-------------	----------

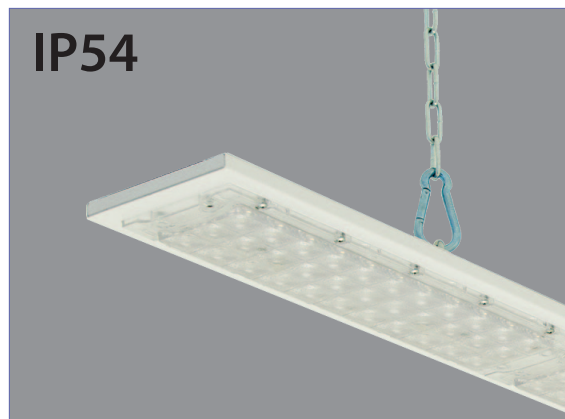
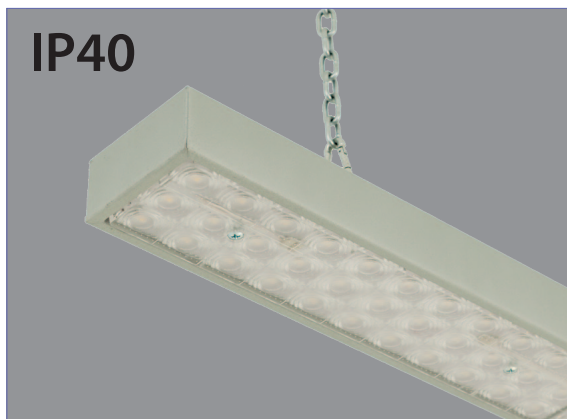


Industrielleuchten für Neuinstallationen, aber auch als Ersatz für vorhandene Entladungslampen. Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, Samsung, Helvar und MeanWell. Der Leuchtenkörper besteht aus Stahlblech, 0,5 mm und pulverbeschichtet in RAL 9005 - schwarz (andere auf Anfrage). Alle Leuchten können auch in dimmbarer Ausführung ausgeführt werden. Notrufquelle hinzufügen.



## LAGERHALLEN *Leuchten für Produktionsräume*

LED A++ A+ A	230 V 50 Hz	CRI 80+	IP40	IP60	t <sub>a</sub> 25 °C	EVG	EVG DIMM	EMERGENCY	TW	CE	EN 21	RAL 9003	RAL 9006	on request
-----------------------	----------------	------------	------	------	-------------------------	-----	----------	-----------	----	----	-------	-------------	-------------	------------



Industrielleuchten für Neuinstallationen, aber auch als Ersatz für vorhandene Entladungslampen. Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, Samsung, Helvar und MeanWell. Der Leuchtenkörper besteht aus Stahlblech, 0,5 mm und pulverbeschichtet in RAL 9005 - schwarz (andere auf Anfrage). Alle Leuchten können auch in dimmbarer Ausführung ausgeführt werden. Notrufquelle hinzufügen.