

Qualität
■ made
■ in
■ Germany



Quadratisch, praktisch, vielseitig

ANBAU- & EINBAULEUCHTEN *SLIM LINE*

ASL Economy • ESL Economy



EFFIZIENT

WIRTSCHAFTLICH

LANGLEBIG



Realschule Viersen: Einbauleuchte ESL in abgehängter Decke

EFFIZIENT

WIRTSCHAFTLICH

LED Anbau- und Einbauleuchten Slim Line

Mit den beiden Serien Anbauleuchten ASL und Einbauleuchten ESL stehen LED-Leuchten für verschiedenste Anwendungen zur Verfügung.

Ihre schlichte Form und geringe Größe von 31x31 cm prädestinieren sie zu einer ansprechenden Beleuchtung mit einfacher Installation an allen gängigen Deckensystemen. Anbauleuchte ASL eignet sich gut für Flure, Gemeinschafts- und Nebenräume. Einbauleuchte ESL hat sich bewährt in Showrooms und Ladengeschäften sowie den dazu gehörigen Räumlichkeiten. Die unterschiedlichen Ausführungen und Lichtfarben eröffnen ein breites Leistungsspektrum. Mit den einstellbaren Stromstärken lässt sich die Lichtleistung ideal auf den jeweiligen Einsatzort abstimmen.

ASL und ESL-Leuchten sind in schaltbarer Ausführung oder mit DALI/ SwitchDIM erhältlich. Deshalb sind sie auch einfach in zentrale Steuerungen einzubinden. Ebenso können sie in eine Notlichtinstallation mit Zentralbatterie gemäß EN 50172 und EN 60598-2-22 integriert werden.

Beide Serien sind in 3 Lichtfarben verfügbar, mit jeweils 3 einstellbaren Stromstärken.

HIGHLIGHTS

- Lebensdauer L80/B10 > 50.000h
- Netzteil mit einstellbarer Stromstärke/Helligkeit in 3 Stufen
- ASL: Flaches Leuchtengehäuse für geringe Aufbauhöhe
- ESL: Geringe Einbautiefe und werkzeugloser Einbau in gesägte- und Rasterdecke mit Federn
- Hochwertige Aluminium Ausführung
- DALI steuerbar
- Notlichttauglich
- 5 Jahre Garantie



Einbauleuchte ESL schafft traute Atmosphäre in Trauringstudio

LANGLEBIG

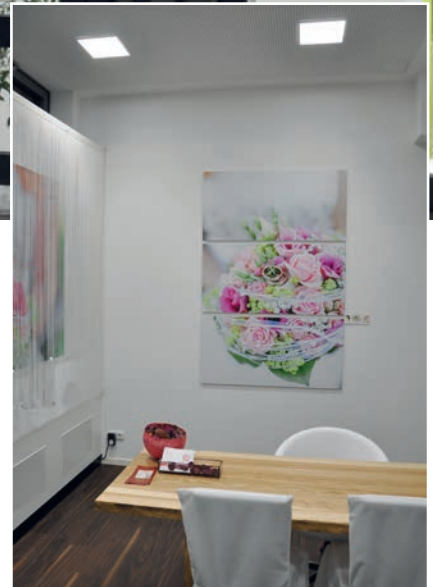


Anbauleuchte Slim Line ASL Economy

Beide Leuchtentypen verfügen über ein Netzteil mit einstellbarem Strom. Damit lässt sich die gewünschte Stromstärke bzw. Lichtleistung (bis zu 2630 Lumen) in 3 Stufen individuell festlegen. In der DALI Ausführung können die Leuchten zusätzlich, im Bereich von 1% bis zu der am Netzteil eingestellten Lichtstärke (entspricht 100%) gedimmt werden. Maximale Flexibilität und größte Effizienz zum Economy-Preis.

Einbauleuchte Slim Line ESL Economy

ESL Einbauleuchten verfügen über ein Federsystem, das den Einbau in Systemdecken einfach und werkzeuglos ermöglicht.



Merkmale der ASL und ESL im Überblick

LED-Technologie

- Modernste Marken-LED
- Engste Farbtoleranz durch selektierte Marken LEDs
- Verschiedene Lichtfarben erhältlich (3000K, 4000K, 5000K)
- Sehr gute Farbwiedergabe, Ra > 80
- Energieeffizienz bis zu 180 lm/W

Lebensdauer

- L80/B10 > 50.000h

Lichttechnik

- Helligkeit am Treiber in 3 Stufen einstellbar
- Geschlossenes optisches System
- Prismatisches Leuchtenglas aus PMMA (Acryl)
- Optimale Lichtdurchlässigkeit und Lichtverteilung
- Integriertes AS LED Lighting Thermomanagement
- 120° Abstrahlwinkel

Design

- Hochwertige Anbau- bzw. Einbauleuchte
- Lebendige Lichtwirkung durch prismatische Glasstruktur mit sichtbaren Lichteffekten

Technische Daten

- Schutzart: IP40
- Elektrischer Anschluss: 230 V
- Netzteil mit Kurzschlußschutz – Übertemperaturschutz – Leerlaufschutz – Überlastschutz
- DALI steuerbar/SwitchDIM dimmbar optional
- Schutzklasse 2
- Umgebungstemperatur -25° C bis +50°C
- Halogenfrei verdrahtet
- Für Anschluss an Zentralbatterie gemäß EN 50172 geeignet
- Gemäß EN 60598-2-22 für Notlichtinstallationen geeignet

Montage

- ASL: Anbauleuchte für direkte Decken- und Wandmontage
- ESL: Werkzeugloser Einbau in gesägte Deckenöffnung mit Federn

Lieferumfang

- Anschlussfertige Leuchte incl. Netzteil



Flur in Realschule Wolfratshausen mit ASL



Einbauleuchte ESL in Büroflur-Systemdecke





Rustikales Ambiente: ASL Anbauleuchte an Holzdecke

Cool und modern: ESL Einbauleuchte im Foyer/Showroom eines Autohauses (s. auch Titelseite)



- **Made in Germany**
- **LED-Module photobiologisch**
(EN 62471) zertifiziert
- **Normgerechte und sichere Ausleuchtung**
für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- **CE-Kennzeichnung**

Ihr Vertriebspartner:

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

AS LED Lighting GmbH
Seeshaupter Straße 2
82377 Penzberg

T: +49 8856/80006-0
info@as-led.de
www.as-led.de