

Datenblatt Serie 17 LED-Panel Downlights LED-Einbauleuchten für die gehobenen Ansprüche und höchsten Anforderungen

TRiALED
LED LICHT: MADE IN GERMANY



Hocheffiziente und professionelle LED-Beleuchtung
entwickelt und gefertigt in Deutschland

Produktbeschreibung

In der Reihe der LED-Downlights aus unserem Hause besticht die Serie 17 durch ein höchstes Maß an Qualität gegenüber vergleichbaren Produkten im Markt. Das Preis- und Leistungsverhältnis überzeugt dabei.

Ideale UGR-Werte werden durch die Serie 17 sichergestellt als auch eine hohe Langlebigkeit aufgrund der Verwendung von massiven Aluminiumgehäuse für das optimale Temperaturmanagement.

Das einzigartige Temperaturmanagement ermöglicht auch unter anspruchsvollsten Bedingungen einen unbedenklichen Einsatz, selbst in robusten Umgebungen.

Einsatzgebiete

Die Einsatzgebiete für die Serie 17 sind:

- Büros
- Öffentliche Gebäude
- Praxen
- Schulen / Kindergärten
- Treppenhäuser
- Sozialräume

Produktvorteile im Vergleich zu regulären LED-Downlights

- Durch den externen Treiber garantiert das gesamte System eine sehr hohe Lebensdauer
- Niedrigere Temperaturen in den Downlights garantieren eine lange und effiziente LED-Leistung
- Digitale Lichtsteuerung über Bewegungs-, Präsenz- oder Lichtsensoren möglich
- Dimmbar
 - Optional DALI
 - Optional 0-10V oder 1-10V
- Der externe Treiber ist problemlos austauschbar oder auch später auf andere Funktionen umrüstbar
- LED-Lebensdauer: > 100.000 Stunden (L80B10 bei 35°C Umgebungstemperatur)
- Durchgehende Leiterplatten, keine anfälligen Lötstellen (schüttelfest)
- Hohe Effizienz bis zu 120lm/W
- Notstrombetrieb möglich
- Überspannungsschutz
- Schutzklasse IP54
- Mindestens 84 Monate Garantie

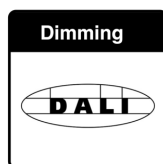
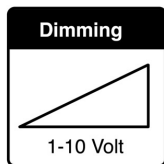
Technische Daten

Modellbezeichnung TRiALED	110-17-2835-4000K 60°	150-17-2835-4000K 60°	172-17-2835-4000K 60°	228-17-2835-4000K 60°
Lochausschnitt	ø 110mm	ø 125mm - ø 130mm	ø 150mm - ø 165mm	ø 200mm - ø 210mm
Farbtemperatur (Kelvin)	4000	4000	4000	4000
Energieeffizienzklasse	D	D	D	D
Verbrauch (Watt)	10W	18W	25W	30W
CRI (Color Rendering Index)	> 83	> 83	> 83	> 83
Lumen / Watt (Effektivität)	110lm/W	110lm/W	120lm/W	117lm/W
Lumen Effektiv	1100lm	1980lm	2960lm	3480lm

Die LED-Downlights verfügen über fest montierte Springfedern, mit welchen einfach das Downlight in den Lochausschnitten gekontert werden kann. So ist eine einfache Installation sichergestellt.

Der Sichtrahmen ist leicht übergestellt, sodass die Lochausschnitte optimal verdeckt werden und ein professionelles Erscheinungsbild garantiert ist.

Besonders hervorzuheben ist die einzigartige Lichtverteilung dieser LED-Einbauleuchten, welche durch den Abstrahlwinkel von 60° Eine optimale Ausleuchtung garantiert.



TRiALED – ein professioneller, innovativer und nachhaltiger Hersteller

TRiALED entwickelt und produziert hochwertige LED-Produkte für den Einsatz im gewerblichen, industriellen und professionellen Umfeld in Deutschland. In unseren zertifizierten Werk Delitzsch (Sachsen) fertigen wir qualitativ hochwertige LED-Leuchten, wobei ausschließlich hochwertigste Komponenten von führenden Markenhersteller verwendet werden. Unser Sortiment umfasst unter anderem: LED-Röhren, LED-Panel, LED-Strahler, LED-Lichtbänder etc.