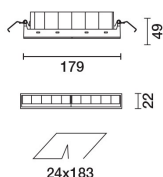


**Produktkonfiguration: EK31**

EK31: Einbauleuchte Minimal mit 10 LED-Abschnitten - eingebautes DALI - Wall Washer Longitudinal Glare Control



## Produktcode

EK31: Einbauleuchte Minimal mit 10 LED-Abschnitten - eingebautes DALI - Wall Washer Longitudinal Glare Control

### Beschreibung

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte für LED. Trotz der sehr kompakten Größe der Leuchte sorgt die patentierte Technologie des optischen Systems für eine gleichmäßige und leistungsstarke Bestrahlung von Wänden, die keine Schattenzonen in Deckennähe erzeugt. Dank des Konturenrahmens aus schwarzem Polycarbonat wird der längsseitige Blendefekt spürbar vermindert. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminium-Guss; minimale Version (rahmenlos) für die bündig mit der Decke abschließende Montage. Für die Installation an abgehängten Decken wird ein spezifischer Adapterrahmen benötigt, der mit separatem Code erhältlich ist. Lichtstromverstärker - Reflektor aus Reinstaluminium - asymmetrischer Schirm aus PMMA mit Textures. Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED weiß Neutral mit hoher Effizienzkategorie (lm/W).

## Installation

Einsetzen des Leuchtenkorpus in den zuvor an der Decke installierten speziellen Adapter (QJ90) mittels Stahldrahtfedern die gleichzeitig als Fallschutz dienen - Einbau in Decken mit einer Stärke von 12,5 / 15 / 20 mm. Eine spezielle Schutzschicht vereinfacht und beschleunigt abschließende Verspachtelungen an Gipskarton.

## Farben

Schwarz (04)

## Gewicht (Kg)

0.46

## Montage

## Deckeneinbauleuchte

## Verkabelung

Eingebaute dimmbare DALI-Versorgungseinheit. Netzanschluss auf der Box der Versorgungseinheit; verschraubbare Anschlüsse.

### Anmerkungen

Die spezielle mitgelieferte Stahldraht-Feder sorgt für eine einfache Entnahme des Leuchtenkorpus nach erfolgter Einsetzung.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP43

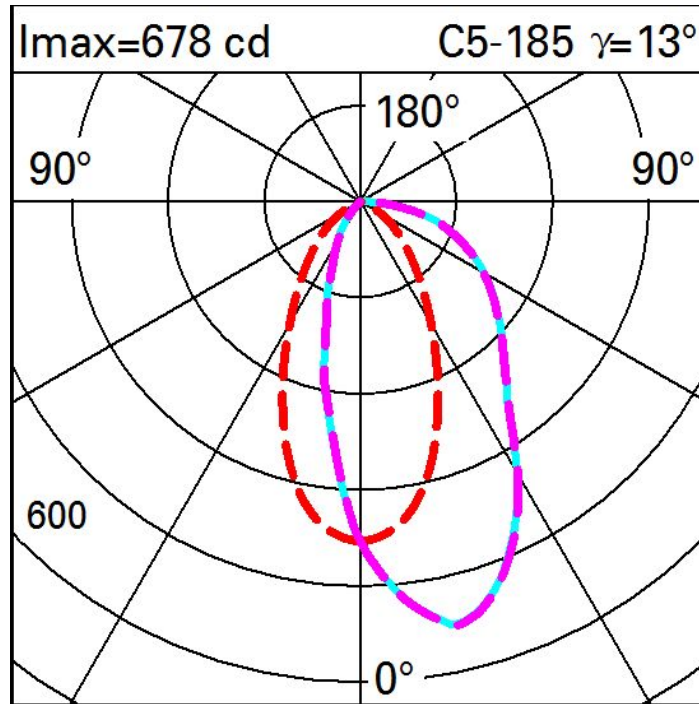
on the visible part of  
the product once installed



## Technische Daten

Im System:	688	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	19.2	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2150	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	17	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	35.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 32 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Beleuchtungen

