

LED-LEUCHTENSERIE 481 LED-LIGHT SERIES 481



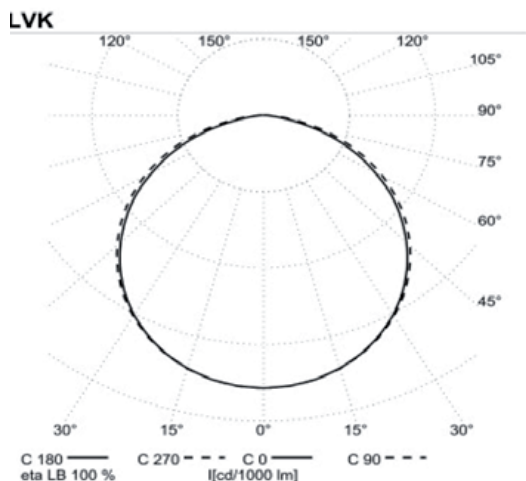
LED-Leuchtsreihe 481

LED-light series 481

Produktbeschreibung

Product description

- LED Langfeldleuchte zum rahmenlosen, flächenbündigen Einbau in eine Fural Metallkassette
- geeignet für Brandschutz- und Akustikdecken
- LED-Beleuchtung in 4 Ausführungslängen,
- DALI2
- LED linear luminaire for a frameless and flush-mounted installation into a Fural ceiling tile
- suitable for fire protection and acoustic ceilings
- LED-lightings are available in 4 different lengths
- DALI2



Lichtverteilungskurve (Daten auf Anfrage)

Light distribution curve (information on request)



LED-Leuchte 481 in Metallkassette
LED-lighting 481 in ceiling tile

Vorteile

Advantages

- optimale Kombination aus Brandschutz, Akustik und nachhaltiger LED-Beleuchtung
- hervorragende, homogene Raumausleuchtung
- moderne Deckenarchitektur
- einfach zugänglich von Deckenunterseite durch modulare Bauweise
- perfect combination of fire protection, acoustic and sustainable LED lighting
- excellent and uniform illumination of the room
- modern ceiling architecture
- easily accessible to the bottom side of the ceiling due to modular construction

Produkteigenschaften

Product characteristics

- Farbtemperatur: 4.000 K (weitere auf Anfrage)
- Farbwiedergabeindex: Ra $\geq$ 80
- Treiber integriert und austauschbar
- Lebensdauer: 50.000 h (L80B10)
- Farbtoleranz (McAdam): 3 SDCM
- ENEC No.: U6 16 11 13436 118
- Schutzart: IP 20
- Netzanschluss: Wieland-Stecker 5-polig
- Betriebstemperatur: +10°C bis 30°C
- Netzspannung (AC): 220V - 240V, 50 - 60Hz
- Netzspannung (DC): 190V - 240V, (bei zentraler Umschaltung AC $\rightarrow$ DC)
- LED-Modul austauschbar
- DALI2
- color temperature: 4.000 K (others on request)
- color rendering: Ra $\geq$ 80
- integrated and changeable driver
- lifetime: 50.000 h (L80B10)
- colour tolerance (McAdam): 3 SDCM
- ENEC No.: U6 16 11 13436 118
- safety type: IP 20
- power connection: Wieland-connector 5-pole
- operating temperature: +10°C to 30°C
- supply voltage (AC): 220V - 240V, 50 - 60Hz
- supply voltage (DC): 190V - 240V, (at central switching AC $\rightarrow$ DC)
- changeable LED-Module
- DALI2

LED-Leuchtsenserie 481

LED-light series 481

Technische Daten

Technical data

- 4.000 K / neutralweiß
- 4.000 K / neutral white

Typenbezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Ausschnitt	Effizienz	Lichtstrom	Leistung	Fural Art. Nr.	Fural Art. Nr.
Type	Length	Width	Height	Cutout	Efficiency	Light flux	Performance	Fural art. nr.	Fural art. nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[lm/W]	Leuchte [lm]	[W]	4000 K	3000K
481-0600 OS LED/ 840 DALI2 NFC AC/DC	590	58	45	592 x 59	100	3.096	31	3710655	
481-0900 OS LED/ 840 DALI2 AC/DC	870	58	45	872 x 59	101	4.644	46	3710656	3710610
481-1200 OS LED/ 840 DALI2 AC/DC	1.150	58	45	1.152 x 59	103	5.551	54	3710657	3710704
481-1500 OS LED/ 840 DALI2 AC/DC	1.430	58	45	1.432 x 59	104	6.420	62	3710658	3710590

Ausführungsvarianten

Execution variants

- schaltbare Ausführungen (low, medium, high bzw. mit individuell eingestelltem Lichtstrom) auf Anfrage
- die DALI2 Version ist mit dem angegebenen Lichtstrom auch als schaltbare Ausführung (high) an-schließbar
- switchable versions (low, medium, high resp. with individually adjusted light flux) on request
- the DALI2 version is also available as switchable version (high) with the specified luminous flux connectable

Gewährleistung

Warranty

- Kostenloser Ersatz bei Herstellermangel innerhalb der ersten 5 Jahre.
- Ein Mangel liegt bei Totalausfall vor, nicht bei Versagen einzelner LED.
- Replacement is free of charge within the first 5 years in case of manufacturing defects.
- A defect exists in total failure not in failure of a single LED.