

LED-LEUCHTENSERIE 481
LED-LIGHT SERIES 481



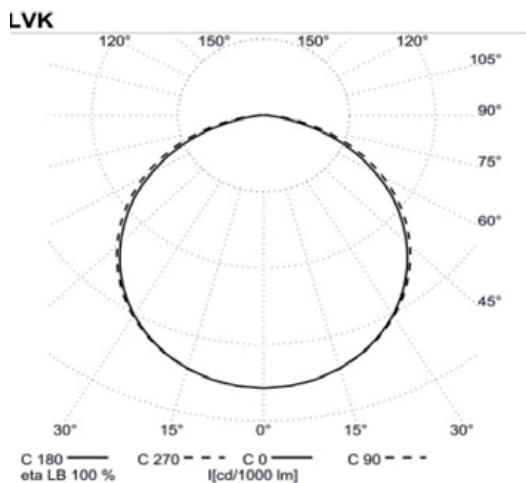
LED-Leuchtserie 481

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
- Farbwiedergabeindex: Ra >= 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 → DC)
- LED-Modul austauschbar
- DALI2
- color temperature: 4.000 K
- color rendering: Ra >= 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 → DC)
- changeable LED-Module
- DALI2

LED-Leuchtserie 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.
Type	Length	Width	Height	Cutout	Efficiency	Light flux	Performance	Fural art. nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[lm/W]	Leuchte [lm]	[W]	4000 K
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
481-1200 OS LED/ 840 DALI2 AC/DC	1.150	58	45	1.152 x 59	103	5.551	54	3710657
481-1500 OS LED/ 840 DALI2 AC/DC	1.430	58	45	1.432 x 59	104	6.420	62	3710658

- 3.000 K / warmweiß
- 3.000 K / warm white

Typenbezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Ausschnitt	Effizienz	Lichtstrom	Leistung	Fural Art. Nr.
Type	Length	Width	Height	Cutout	Efficiency	Light flux	Performance	Fural art. nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[lm/W]	Leuchte [lm]	[W]	3000K
481-0600 OS LED/ 830 DALI2 NFC AC/DC	590	58	45	592 x 59	100	3.096	31	3710589
481-0900 OS LED/ 830 DALI2 AC/DC	870	58	45	872 x 59	101	4.644	46	3710610
481-1200 OS LED/ 830 DALI2 AC/DC	1.150	58	45	1.152 x 59	103	5.551	54	3710704
481-1500 OS LED/ 830 DALI2 AC/DC	1.430	58	45	1.432 x 59	104	6.420	62	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) anschließbar
- 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.