



LED-Leuchtenserie 481 HCL

LED-light series 481 HCL

Produktbeschreibung *Product description*

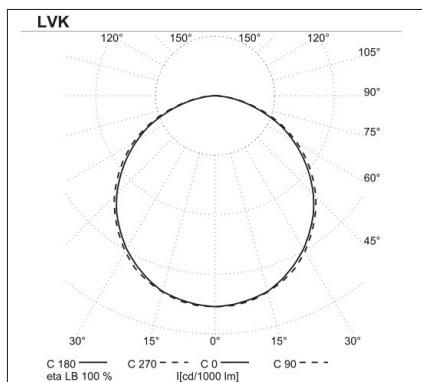
- LED Langfeldleuchte DIM DALI mit Tunable White (Lichtfarbe von 2.700 - 6.500 K frei einstellbar) zum rahmenlosen, flächenbündigen Einbau in eine FURAL Metallkassette
- geeignet für Brandschutz- und Akustikdecken
- *LED linear luminaire DIM DALI with tunable white (light color is from 2,700 to 6,500 freely adjustable) for a frameless and flush-mounted installation into a FURAL ceiling tile*
- *suitable for fire protection and acoustic ceilings*

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*

Leuchten
Lights

LED-Leuchtenserie 481 HCL
LED-light series 481 HCL



Lichtverteilungskurve (Daten auf Anfrage)
Light distribution curve (information on request)



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

Produkteigenschaften *Product characteristics*

- Farbtemperatur: 2.700 - 6.500 K
 - Farbwiedergabe: 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 3-polig
 - Betriebstemperatur: +10°C bis 30°C
 - Netzspannung: 220 V - 240 V, 50 - 60 Hz
 - LED-Modul austauschbar
 - DALI auf Anfrage
 - arbeitsplatztauglich auf Anfrage
- color temperature: 2,700 - 6,500 K
 - 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 3-pole
 - operating temperature: +10°C to 30°C
 - supply voltage: 220 V - 240 V, 50 - 60 Hz
 - changeable LED-Module
 - DALI on request
 - suitable for office workplaces on request

Technische Daten *Technical data*

Typenbezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Ausschnitt	Effizienz	Lichtstrom	Leistung
Type	Length	Width	Height	Cutout	Efficiency	Light flux	Performance
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[lm/W]	Leuchte [lm]	[W]
481-1200 OS LED /82786546	1.150	58	45	1.152 x 59	98	3.150	32

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.