



# LED-Leuchte FURAL 434

## LED-light FURAL 434

### Produktbeschreibung *Product description*

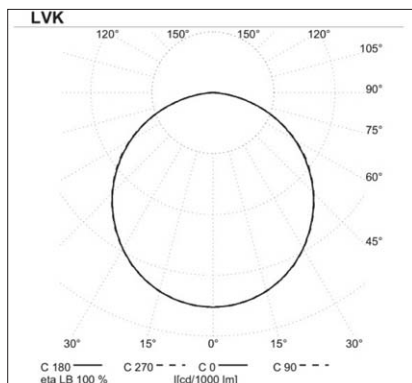
- LED Quadratleuchte mit Gehäuse aus Stahlblech für den Einbau in eine FURAL Metallkassette
- in 5 verschiedenen Leistungsstufen erhältlich
- *LED linear luminaire for a frameless and flush-mounted installation into a FURAL ceiling tile*
- *available in 5 different power levels*

### Vorteile *Advantages*

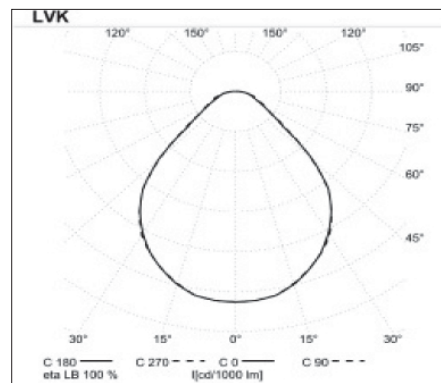
- optimale Kombination aus Akustik und nachhaltiger LED-Beleuchtung
- hervorragende, homogene Raumausleuchtung
- moderne Deckenarchitektur
- einfach zugänglich von Deckenunterseite durch modulare Bauweise
- *perfect combination of acoustic and sustainable LED lighting*
- *excellent and uniform illumination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

# Leuchten Lights

## LED-Leuchte FURAL 434 LED-light FURAL 434



Lichtverteilungskurve Opalscheibe (Daten auf Anfrage)  
Light distribution curve opal cover (data on request)



Lichtverteilungskurve Mikroprismscheibe (Daten auf Anfrage)  
Light distribution curve micro prism (data on request)

### Produkteigenschaften *Product characteristics*

- Farbtemperatur: 4.000 K (weitere auf Anfrage)
- Farbwiedergabe: Ra > 80
- Treiber integriert und austauschbar
- Lebensdauer: 50.000 h (L80B10)
- Farbtoleranz (McAdam): 3 SDCM
- ENEC No.: U6 13 02 13436 114
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP 40/20
- Color temperature: 4.000 K (others on request)
- Color rendering: Ra > 80
- Integrated and changeable driver
- Lifetime: 50.000 h (L80B10)
- Colour tolerance (McAdam): 3 SDCM
- ENEC No.: U6 16 13 02 13436 114
- Safety class: I
- Safety type: IP 40/20

- Netzanschluss: 3-polig Klemme in der Leuchte
- Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
- Betriebstemperatur: +10°C bis 30°C
- Netzspannung: 220 - 240V, 50 - 60Hz
- LED-Modul austauschbar
- DALI auf Anfrage
- arbeitsplatztauglich (MMPS-OS Ausführung)
- Power connection: 3-pole
- Ambient temperature: -20°C to +40°C
- Operating temperature: +10°C to 30°C
- Supply voltage: 220V - 240V, 50 - 60Hz
- Changeable LED-Module
- DALI on request
- Suitable for office workplaces (MMPS-OS execution)

### Technische Daten *Technical data*

Typenbezeichnung	Modulgröße	Höhe	Gewicht	Lichtöffnung	Effizienz	Lichtstrom	Leistung	Ersatz
Type	Module size	Height	Weight	Light Opening	Efficiency	Light flux	Performance	Substitute
	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[lm/W]	Leuchte [lm]	[W]	für
Opalscheibe <i>Opal Panel</i>								
434 OS QLED2 /840383	623 x 623	90	6,5	560 x 560	104	2.700	26	4x14 W
434 OS QLED2 /840415	623 x 623	90	6,5	560 x 560	107	3.000	28	4x18 W
434 OS QLED2 /840558	623 x 623	90	6,5	560 x 560	105	4.000	38	4x24 W
434 OS QLED2 /840710	623 x 623	90	6,5	560 x 560	106	5.100	48	
434 OS QLED2 /840920	623 x 623	90	6,5	560 x 560	106	6.600	62	max.
Mikroprismscheibe BAP (UGR < 19) <i>Micro prism BAP (UGR &lt; 19)</i>								
434 MMPS-OS QLED2 /840383	623 x 623	90	7,0	560 x 560	108	2.800	26	4x14 W
434 MMPS-OS QLED2 /840415	623 x 623	90	7,0	560 x 560	109	3.050	28	4x18 W
434 MMPS-OS QLED2 /840558	623 x 623	90	7,0	560 x 560	108	4.100	38	4x24 W
434 MMPS-OS QLED2 /840710	623 x 623	90	7,0	560 x 560	108	5.200	48	
434 MMPS-OS QLED2 /840920	623 x 623	90	7,0	560 x 560	110	6.800	62	max.

### 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 LEDs.