



# FRODO L

LED Pendelleuchte  
LED pendant luminaire



**DIE LICHTFABRIK®**  
HERRENHÄUSER LICHTWERKE

Stand 23. Juli 2018

## Produktübersicht | product overview

Artikelnummer item number	Bezeichnung description	Abmessungen dimensions	Abstrahlwinkel beam angle	Farbtemperatur CCT	Farbwiedergabe CRI	Eingangsstrom <sup>1)</sup> Systemleistung	Leistungsmatrix   performance matrix			
							1.050 mA	1.200 mA	1.300 mA	1.400 mA
6985730	FRODO L Deckenleuchte 50-64W 830 120° Ø900*80mm weiss opal CRI80	Ø 900*80mm	120°	3.000 K	80 Ra	Lichtstrom in lm Effizienz in lm/W EEK	2762 55 A	2983 55 A	3200 54 A	3412 54 A
6984433	FRODO L Deckenleuchte 50-64W 840 120° Ø900*80mm weiss opal CRI80	Ø 900*80mm	120°	4.000 K	80 Ra	Lichtstrom in lm Effizienz in lm/W EEK	3099 62 A	3315 61 A	3520 60 A+	3715 58 A

<sup>1)</sup> Zwischenwerte möglich

Lieferumfang: LED Deckenleuchte FRODO L / Integrierter LED-Treiber / Widerstände für 1050, 1200, 1300, 1400 mA / Installations-/Betriebsanleitung

Scope of supply: LED ceiling luminaire FRODO L / Integrated LED driver / resistor for 1050, 1200, 1300, 1400 mA / Installation manual

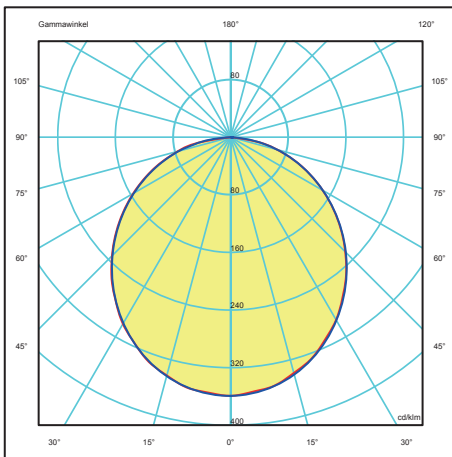
Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung				Dimmverfahren				Extras			Lebensdauer in [h]	ENEC	Leistungsmatrix				
		Multiklemme	Dip-Switch	Widerstand	Programmierung	DALI	PUSH	1-10V	Ready2mains	PHASE CUT	CLO <sup>1)</sup>	Notstrom			DC Erkennung	Ripple	1.050 mA	1.200 mA	1.300 mA
6985714	LCA 100W 1100-2100 mA one4all C PRE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	±3 %	100.000	10	x	x	x	x

<sup>1)</sup> Constant Lumen Output - Leuchtenwartungsfaktor = 1

## Zubehör | accessories

6984256 ready2mains Gateway 400VA

Widerstände für EXC PRE siehe gesondertes Datenblatt



Lichtverteilungskurve FRODO L 50-64 W - 120°  
Light emitting diagram FRODO L 50-64 W - 120°

## Leuchten je LSS | luminaires per MCU

Typ   type	I <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>	B10	B16	B20	B25	C10	C16	C20	C25
FRODO L Ø900*80 mm	50 A	209 µs	6	10	12	16	10	16	20	26

Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z. B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. Dialux, Relux) ermitteln. Die dazu benötigten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES) finden Sie auf unserer Website oder über unseren Kundendienst.

