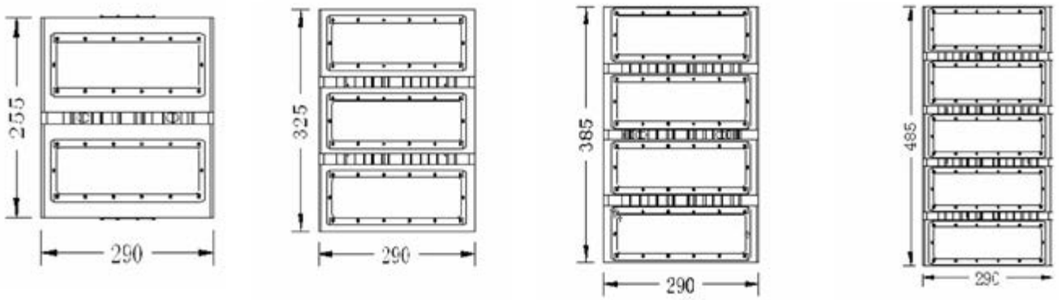
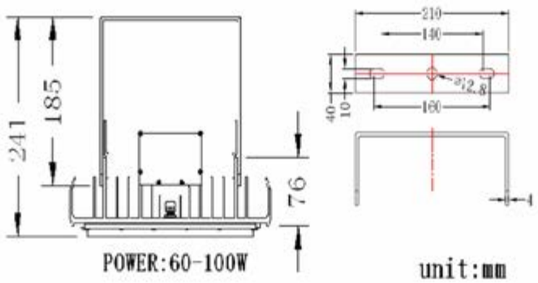
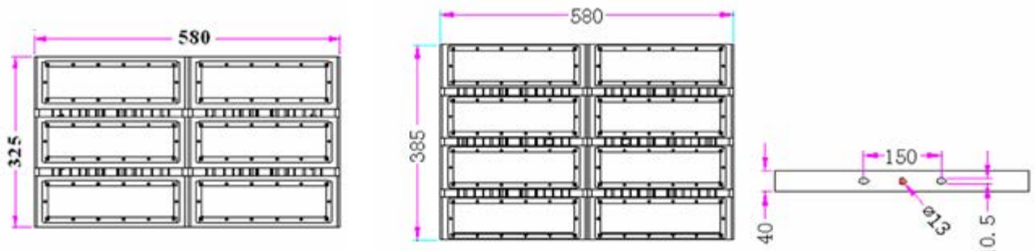
Produktinformation LEDORA LED Fluter FlatArea Regular Ra80

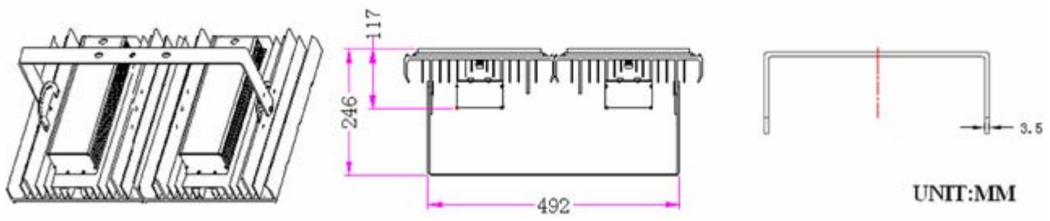


100 W 150 W 200 W 250 W





300 W 400 W



LEDORA Electronics GmbH
Wilhelm-Maybach-Str. 31/1
D-72108 Rottenburg
+49 (0) 7472 43044-00
info@ledora.de
www.ledora.de

Eine Abweichung aller technischer Daten von +/- 10% ist möglich

© 2016, LEDORA Electronics GmbH, Alle Rechte vorbehalten/Änderungen vorbehalten
Dezember 2016, gedruckt in Deutschland, www.ledora.de

LED Fluter
FlatArea Regular Ra80

Produktinformation

Vorteile
- 5 Jahre LEDORA Garantie
- 50.000 h Lebensdauer
- Bis zu 110 lm/W Systemleistung
- LEDs und Netzteil austauschbar
- Aluminium Kühlkörper

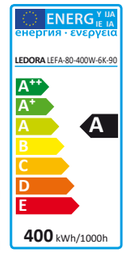
Besonderheiten
- ZAG Linse mit 90% Lichtdurchlässigkeit
- Hochwertiges integriertes Netzteil, Effizienz über 90%

LEDORA Vielfalt
- Lichtfarben: 4.500 K, 6.000 K
- 2 bis 8 Module (100/150/200/250/300/400 W)
- Lichtabstrahlwinkel 24°/36°/60°/90°

Einsatzgebiete
- Industriehallen
- Lagerhallen
- Sportstätten
- Außenbeleuchtung
- uvm.

Gewicht	4,5 kg bis 13,5 kg
Lebensdauer	L70 B20 bei 50.000 h
Arbeitstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Temperatur	38 °C bis 60 °C
CRI	Ra80
Spannung	220 - 240 V AC/DC
Länge Anschlusskabel	1 m
Frequenz	50/60 Hz
Power Factor	≥ 0,9
THD	< 15%
Schaltfestigkeit	> 100.000
Frühausfallrate	< 2%
Anlaufzeit	< 1 Sekunde
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Kühlkörper	Aluminium

Ausschreibungstext
LED Flächenleuchte FlatArea Regular. Anschlussleistung 100/150/200/250/300/400 W. CRI: Ra80.
Hoher Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis 50 °C. Lichtstrom System 110 lm/W, Lichtausbeute System, siehe Tabelle ab Seite 2. Farbtemperaturen 4.500 K / 6.000 K. Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L70 B20. Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden. 5 Jahre LEDORA Garantie. Lichtabstrahlwinkel 24° / 36° / 60° / 90°. Leuchtenkörper Aluminium, ZAG Linse mit 90% Lichtdurchlässigkeit, Maße siehe Tabelle ab Seite 2.
Modularer Aufbau, LEDs und Netzteil austauschbar.

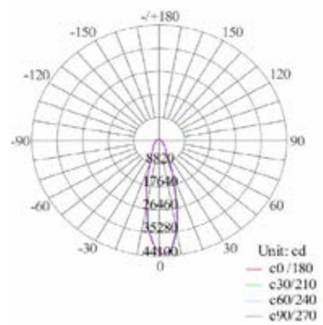


Artikelnummer	Module	Lichtfarbe	Watt	Abstrahlwinkel	lm/W	Lumen	Maße in mm	Gewicht in g
LEFA-80-100W-4K-24	2	4500K	100	24	100	10000	255x290	4500
LEFA-80-100W-4K-36	2	4500K	100	36	100	10000	255x290	4500
LEFA-80-100W-4K-60	2	4500K	100	60	100	10000	255x290	4500
LEFA-80-100W-4K-90	2	4500K	100	90	100	10000	255x290	4500
LEFA-80-100W-6K-24	2	6000K	100	24	110	11000	255x290	4500
LEFA-80-100W-6K-36	2	6000K	100	36	110	11000	255x290	4500
LEFA-80-100W-6K-60	2	6000K	100	60	110	11000	255x290	4500
LEFA-80-100W-6K-90	2	6000K	100	90	110	11000	255x290	4500
LEFA-80-150W-4K-24	3	4500K	150	24	100	15000	325x290	5900
LEFA-80-150W-4K-36	3	4500K	150	36	100	15000	325x290	5900
LEFA-80-150W-4K-60	3	4500K	150	60	100	15000	325x290	5900
LEFA-80-150W-4K-90	3	4500K	150	90	100	15000	325x290	5900
LEFA-80-150W-6K-24	3	6000K	150	24	110	16500	325x290	5900
LEFA-80-150W-6K-36	3	6000K	150	36	110	16500	325x290	5900
LEFA-80-150W-6K-60	3	6000K	150	60	110	16500	325x290	5900
LEFA-80-150W-6K-90	3	6000K	150	90	110	16500	325x290	5900
LEFA-80-200W-4K-24	4	4500K	200	24	100	20000	485x290	6500
LEFA-80-200W-4K-36	4	4500K	200	36	100	20000	485x290	6500
LEFA-80-200W-4K-60	4	4500K	200	60	100	20000	485x290	6500
LEFA-80-200W-4K-90	4	4500K	200	90	100	20000	485x290	6500
LEFA-80-200W-6K-24	4	6000K	200	24	110	27500	485x290	6500
LEFA-80-200W-6K-36	4	6000K	200	36	110	27500	485x290	6500
LEFA-80-200W-6K-60	4	6000K	200	60	110	27500	485x290	6500
LEFA-80-200W-6K-90	4	6000K	200	90	110	27500	485x290	6500
LEFA-80-250W-4K-24	5	4500K	250	24	100	25000	485x290	8000
LEFA-80-250W-4K-36	5	4500K	250	36	100	25000	485x290	8000
LEFA-80-250W-4K-60	5	4500K	250	60	100	25000	485x290	8000
LEFA-80-250W-4K-90	5	4500K	250	90	100	25000	485x290	8000
LEFA-80-250W-6K-24	5	6000K	250	24	110	27500	485x290	8000
LEFA-80-250W-6K-36	5	6000K	250	36	110	27500	485x290	8000
LEFA-80-250W-6K-60	5	6000K	250	60	110	27500	485x290	8000
LEFA-80-250W-6K-90	5	6000K	250	90	110	27500	485x290	8000
LEFA-80-300W-4K-24	6	4500K	300	24	100	30000	580x325	12500
LEFA-80-300W-4K-36	6	4500K	300	36	100	30000	580x325	12500
LEFA-80-300W-4K-60	6	4500K	300	60	100	30000	580x325	12500
LEFA-80-300W-4K-90	6	4500K	300	90	100	30000	580x325	12500
LEFA-80-300W-6K-24	6	6000K	300	24	110	33000	580x325	12500
LEFA-80-300W-6K-36	6	6000K	300	36	110	33000	580x325	12500
LEFA-80-300W-6K-60	6	6000K	300	60	110	33000	580x325	12500
LEFA-80-300W-6K-90	6	6000K	300	90	110	33000	580x325	12500

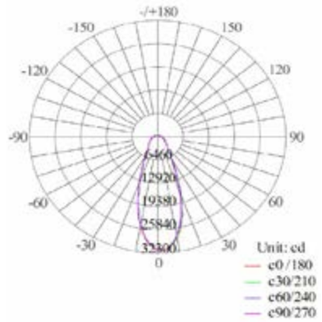
Artikelnummer	Module	Lichtfarbe	Watt	Abstrahlwinkel	lm/W	Lumen	Maße in mm	Gewicht in g
LEFA-80-400W-4K-24	8	4500K	400	24	100	40000	580x385	13500
LEFA-80-400W-4K-36	8	4500K	400	36	100	40000	580x385	13500
LEFA-80-400W-4K-80	8	4500K	400	80	100	40000	580x385	13500
LEFA-80-400W-4K-90	8	4500K	400	90	100	40000	580x385	13500
LEFA-80-400W-6K-24	8	6000K	400	24	110	44000	580x385	13500
LEFA-80-400W-6K-36	8	6000K	400	36	110	44000	580x385	13500
LEFA-80-400W-6K-80	8	6000K	400	80	110	44000	580x385	13500
LEFA-80-400W-6K-90	8	6000K	400	90	110	44000	580x385	13500

Lichtverlaufskurven

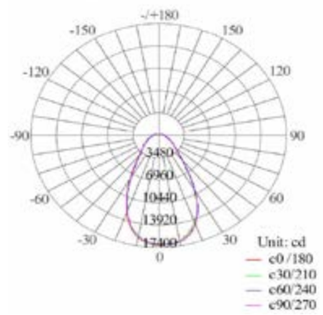
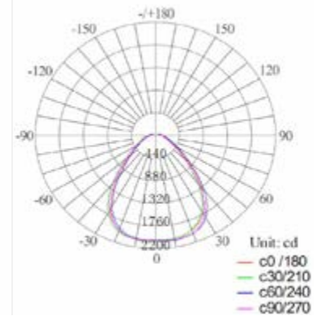
24°



36°



60°



90°