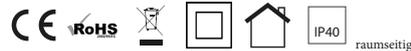


- Flache, LED-Einbauleuchte (Panel) mit glatter, opaler bzw. mikroprismatischer Abdeckscheibe 1247 x 310 x 10 mm
- Abstrahlwinkel:
120° (opal): UGR<21
95° (mikroprismatisch): UGR<16
- Systemleistung bis zu 42 W mit 5124 lm (einstellbar per DIP-Switch-Schalter)
- Lichtfarbe 4000 K
- Farbwiedergabewert > 80 Ra
- Rahmen Aluminium Weiß RAL 9016
- Schutzklasse II
- Schutzart IP40 raumseitig
- Standardmäßig dimmbar per DALI-2 & PushDIM

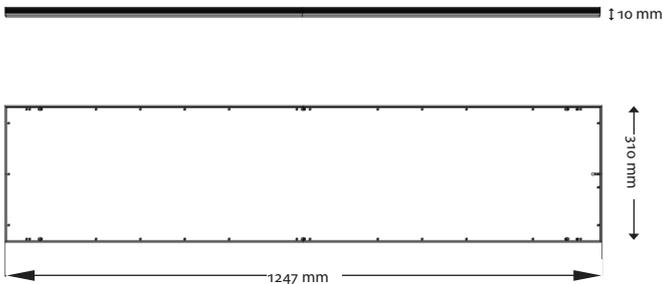


WEGA FIT-IN 1.247mm



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	1.247 x 310 x 10 mm
Einbaumaße	1227 x 290 mm
Einbauhöhe	40 mm
Leistungsaufnahme	max. 42 W
Energieverbrauch	max. 42 kWh/1.000h
Eingangsspannung Panel	36 VDC
Ausgangsstrom	1.050 mA
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	SMD 2835
Farbkonsistenz	4 SDCM
Flimmern	+ - 5%
Schutzart	IP 40, raumseitig
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeitsklasse	IK05
Abdeckung	Kunststoff
Abstrahlwinkel	120° (opal), 95° (mikroprismatisch)
Produktmaterial	Aluminium
Produktfarbe	Weiss, RAL 9016
Umgebungstemperatur	-20 ~ + 45 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 85 %, nicht kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	42 W
Umgebungstemperatur	25° C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	> 50.000 h

NORMEN

Sicherheit	EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384
EMV	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547
DALI-2	IEC 62386-101(DALI-2), IEC 62386-102(DALI-2), IEC 62386-207(DALI-2)
Sonstige	DIN 18032-3



TREIBER

Eingangsspannung	220-240V
Leistungsfaktor	> 0,95
Dimmbar	DALI-2, PushDIM
THD	< 7 %
Schaltzyklen	> 55.000
Zündzeit	< 0,3 s
Anlaufzeit	< 0,7 s
Schutzart	IP20
Überspannungsschutz	L-N: 1 kV, L-PE: 2 kV
Gewährleistung	5 Jahre



PRODUKTÜBERSICHT						LEISTUNGSMATRIX				
Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Ausgangsstrom ¹⁾ Systemleistung	450 mA	600 mA	700 mA	850 mA	1.000 mA
						19 W	25 W	29 W	36 W	42 W
6989420	WEGA FIT-IN 1247x310x48mm 50W 840 120° opal UGR<21	1.247 x 310 x 10 mm	4.000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	2.394	3.125	3.596	4.428	5.124
					Effizienz [lm/W]	126	125	124	123	122
					EEK	A+	A+	A+	A+	A+
6989421	WEGA FIT-IN 1247x310x48mm 50W 840 95° mikropris. UGR<16	1.247 x 310 x 10 mm	4.000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	2.356	3.075	3.538	4.356	5.040
					Effizienz [lm/W]	124	123	122	121	120
					EEK	A+	A+	A+	A+	A+

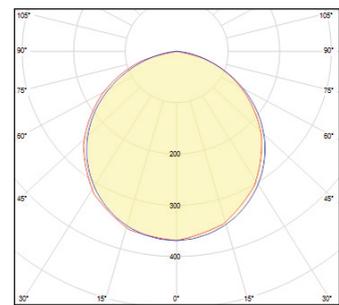
Lieferumfang: LED Einbaupanel WEGA FIT-IN 1.247mm / mitgelieferter LED Treiber / Installations-/ Betriebsanleitung

* andere Lichtfarben und Abstrahlwinkel (siehe LVK) auf Anfrage

Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung				Dimmverfahren					Extras			Lebensdauer [h]	450 mA	600 mA	700 mA	850 mA	1.000 mA		
		Multiklemme	Dip-Switch	Widerstand	prog. Widerstl.	DALI-2	SwitchDIM	PushDIM	ready2mains	PHASE CUT	CASAMBI	CLO [®]	Notstrom							DC-Erkennung	Ripple
	Treiber einstellbar, dimmbar																				
3330645	BK-DEL042-1100Ad (Lieferumfang)		•			•		•					•	•	± 2 %	100.000	•	•	•	•	•
6983417	LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE				•	•	•	•					•	•	± 2 %	100.000		•	•	•	•

LEUCHTEN JE LSS								
Typ	I _{max}	t _{puts}	B10	B16	B20	C10	C16	C20
WEGA FIT-IN 1.247mm	79 A	304 µs	24	38	48	34	54	67

Alle Angaben bei U_{Netz}=230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
 Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
 Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
 Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen.



Lichtverteilungskurve WEGA FIT-IN 1.247mm

