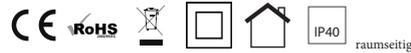


- Flache, LED-Einbauleuchte (Panel) mit glatter, opaler bzw. mikroprismatischer Abdeckscheibe 1547 x 310 x 10 mm
- Abstrahlwinkel:
120° (opal): UGR<21
75° (mikroprismatisch): UGR<16
- Systemleistung bis zu 62 W mit 7564 lm (einstellbar per DIP-Switch-Schalter)
- Lichtfarbe 4000 K
- Farbwiedergabewert > 80 Ra
- Rahmen Aluminium Weiß RAL 9016
- Schutzklasse II
- Schutzart IP40 raumseitig
- Standardmäßig dimmbar per DALI-2 & PushDIM

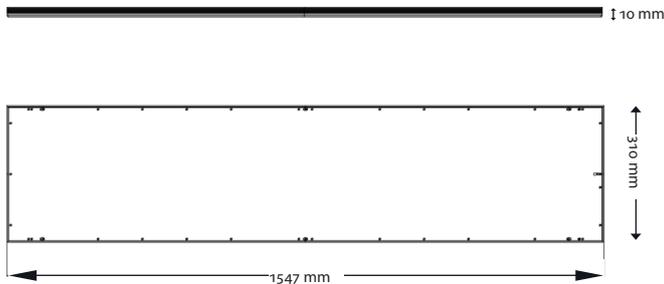


WEGA FIT-IN 1.547mm



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	1.547 x 310 x 10 mm
Einbaumaße	1527 x 290 mm
Einbauhöhe	40 mm
Leistungsaufnahme	max. 62 W
Energieverbrauch	max. 62 kWh/1.000h
Eingangsspannung Panel	36 VDC
Eingangsstrom Panel	max. 1.700 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	62 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	800 mA	1.000 mA	1.150 mA	1.300 mA	1.700 mA	
						34 W	42 W	48 W	55 W	62 W	
6989420	WEGA FIT-IN 1547x310x48mm 62W 840 120° opal UGR<21	1.547 x 310 x 10 mm	4.000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	4.284	5.250	5.952	6.765	7.564	
					Effizienz [lm/W]	126	125	124	123	122	
					EEK	A+	A+	A+	A+	A+	
6989421	WEGA FIT-IN 1547x310x48mm 62W 840 95° mikropris. UGR<16	1.547 x 310 x 10 mm	4.000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	4.216	5.166	5.856	6.655	7.440	
					Effizienz [lm/W]	124	123	122	121	120	
					EEK	A+	A+	A+	A+	A+	

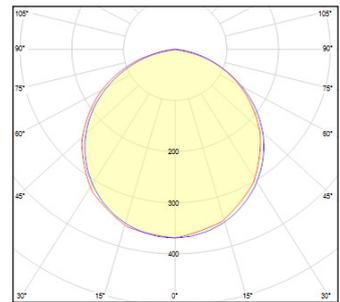
Lieferumfang: LED Einbaupanel WEGA FIT-IN 1.547mm / mitgelieferter LED Treiber / Installations-/ Betriebsanleitung

* andere Lichtfarben und Abstrahlwinkel (siehe LVK) auf Anfrage

Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung				Dimmverfahren					Extras			Lebensdauer [h]	LEISTUNGSMATRIX					
		Multiklemme	Dip-Switch	Widerstand	prog. Widerstl.	DALI-2	SwitchDIM	PushDIM	ready2mains	PHASE CUT	CASAMBI	CLO [®]	Notstrom		DC-Erkennung	Ripple	800 mA	1.000 mA	1.150 mA	1.300 mA
3330646	BK-DEL060-2000Ad		•			•	•					•	•	± 2 %	100.000	•	•	•	•	•

LEUCHTEN JE LSS									
Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B16	B20	C10	C16	C20	
WEGA FIT-IN 1.547mm	9.1 A	174 µs	23	36	45	23	36	45	

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 1.547mm

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. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

