

- Flache, LED-Anbauleuchte (Panel) mit glatter, opaler bzw. mikroprismatischer Abdeckscheibe 1247 x 310 x 48 mm, ohne sichtbare Befestigungspunkte
- Abstrahlwinkel 120° (opal), 75° (mikroprismatisch) **UGR <16**
- Systemleistung bis zu 40 W mit 4400 lm (einstellbar)
- Lichtfarbe 4000 K
- Farbwiedergabewert > 80 Ra
- Rahmen Aluminium Weiß RAL 9016
- Schutzklasse II
- Schutzart IP40 raumseitig
- Einstellbarer Tridonic Treiber (Widerstand)
- Optional dimmbarer Treiber (siehe Treibermatrix)
- einfachste Montage, da Anbauleuchte werkseitig bereits mit Aufbaurahmen verbunden ist

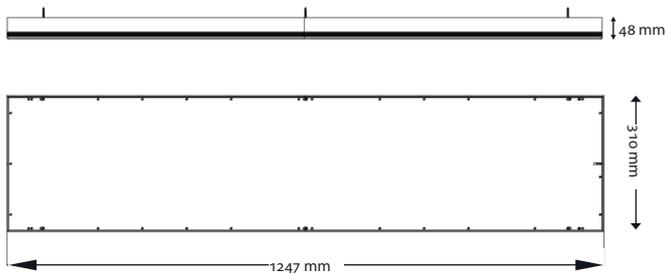


WEGA ON-TOP 1.247mm



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	1.247 x 310 x 48 mm
Leistungsaufnahme	40 W
Energieverbrauch	40 kWh/1.000h
Eingangsspannung Panel	39 VDC
Ausgangsstrom	1.050 mA
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	SMD 2835
Farbkonsistenz	4 SDCM
Flimmern	+ - 5%
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeitsklasse	IK05
Abdeckung	Kunststoff
Abstrahlwinkel	120° (opal), 75° (mikroprismatisch)
Produktmaterial	Aluminium
Produktfarbe	Weiss, RAL 9016
Umgebungstemperatur	-20 ~ + 45 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 85 %, nicht kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	40 W
Umgebungstemperatur	25° C
Lampenlichtstromerhalt	L90
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	> 50.000 h

NORMEN

Sicherheit	EN60598-1, EN60589-2-1, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62384, EN62493
EMV	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547
Sonstige	DIN 18032-3



TREIBER

Hersteller	Tridonic
Eingangsspannung	220-240V
Leistungsfaktor	> 0,95
Dimmbar	nicht dimmbar
THD	< 10 %
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,25 s
Anlaufzeit	< 0,5 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	850 mA	900 mA	950 mA	1.050 mA (Lieferumfang)
						30 W	32 W	34 W	36 W	40 W
6987427	WEGA ON-TOP 1247x310x48mm 40W 840 120° opal	1.247 x 310 x 48 mm	4.000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	3.450	3.648	3.842	4.032	4.400
					Effizienz [lm/W]	115	114	113	112	110
					EEK	A+	A+	A+	A+	A+
6987773	WEGA ON-TOP 1247x310x48mm 40W 840 75° mikropris. UGR < 16	1.247 x 310 x 48 mm	4.000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	3.150	3.328	3.502	3.672	4.000
					Effizienz [lm/W]	105	104	103	102	100
					EEK	A+	A+	A+	A+	A+

Lieferumfang: LED Anbaupanel WEGA ON-TOP 1.247mm / mitgelieferter LED Treiber / Installations-/ Betriebsanleitung / Bohrschablone

* andere Lichtfarben und Abstrahlwinkel (siehe LVK) auf Anfrage

Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung				Dimmverfahren				Extras			Lebensdauer [h]	800 mA	850 mA	900 mA	950 mA	1.050 mA (Lieferumfang)			
		Multiklemme	Dip-Switch	Widerstand	prog. Widerst.	DALI	SwitchDIM	1-10V	ready2mains	PHASE CUT	CASAMBI	CLO ²⁾							Notstrom	DC-Erkennung	Ripple
Treiber einstellbar, nicht dimmbar																					
6987425	LC 40W 800-1050mA flexC SC ADV (Lieferumfang)				•										± 5 %	100.000	•	•	•	•	•
Treiber einstellbar, dimmbar																					
6984328	ELT 42W 1050mA 1-10V				•			•							± 3 %	50.000					•
6983417	LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE				•	•	•	•							± 2 %	100.000	•	•	•	•	•
6984255	Maxi Jolly US Dalı 50W 350-1050mA AM/PWM		•			•	•	•							± 3 %	50.000	•	•	•	•	•
6987679	LCA 44W 700/1050mA flexC PH-C SR ADV	•													± 7,5 %	50.000					•

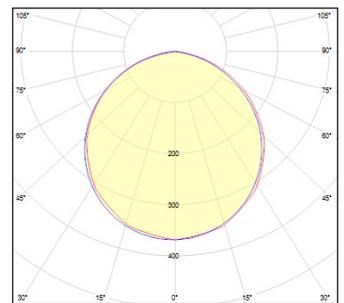
LEUCHTEN JE LSS									
Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B16	B20	C10	C16	C20	
WEGA ON-TOP 1.247mm	25 A	250 µs	8	16	20	16	32	38	

Alle Angaben bei U_{net}=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.

ZUBEHÖR	
6984256	ready2mains Gateway 400 VA

ÜBERSICHT DER EINSTELL-WIDERSTÄNDE

I _{out select}	Widerstand	Artikelnummer	Ausgangsstrom	Leistung	
TREIBER LC 35W 500-800MA FLEX C ADV					
—	—	—	800 mA	30 W	
0-1	ADV Type E	100 Ω	3330320	850 mA	32 W
0-1	ADV Type A	0 Ω	3330111	900 mA	34 W
0-2	ADV Type F	30 Ω	3330321	950 mA	36 W
0-2	ADV Type A	0 Ω (Brücke)	3330111	1.050 mA (Lieferumfang)	40 W



Lichtverteilungskurve WEGA ON-TOP 1.247mm

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.

