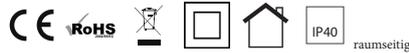




- Flache, LED-Anbauleuchte (Panel) mit glatter, opaler bzw. mikroprismatischer Abdeckscheibe 1547 x 310 x 48 mm, ohne sichtbare Befestigungspunkte
- Abstrahlwinkel 120° (opal), 75° (mikroprismatisch) **UGR <16**
- Systemleistung bis zu 50 W mit 5400 lm (einstellbar)
- Lichtfarbe 4000 K
- Farbwiedergabewert > 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

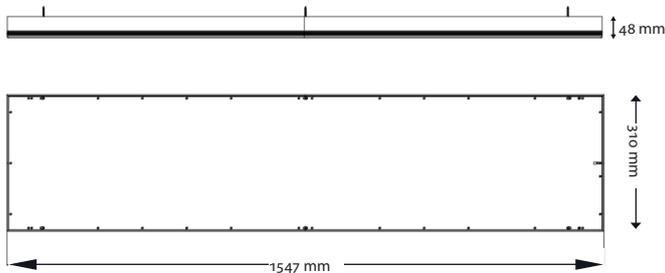


WEGA ON-TOP 1.547mm



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	1.547 x 310 x 48 mm
Leistungsaufnahme	50 W
Energieverbrauch	50 kWh/1.000h
Eingangsspannung Panel	39 VDC
Ausgangsstrom	1.400 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	50 W
Umgebungstemperatur	25° C
Lampenlichtstromerhalt	L80
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	1.000 mA	1.050 mA	1.100 mA	1.200 mA	1.400 mA (Lieferumfang)
						35 W	37 W	39 W	42 W	50 W
6987428	WEGA ON-TOP 1547x310x48mm 50W 840 120° opal	1.547 x 310 x 48 mm	4.000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	4.035	4.255	4.415	4.710	5.510
					Effizienz [lm/W]	116	115	113	112	110
					EEK	A+	A+	A+	A+	A+
6987774	WEGA ON-TOP 1547x310x48mm 50W 840 75° mikropris. UGR < 16	1.547 x 310 x 48 mm	4.000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	3.785	3.960	4.097	4.370	5.130
					Effizienz [lm/W]	108	107	105	104	103
					EEK	A+	A+	A+	A+	A+

Lieferumfang: LED Anbaupanel WEGA ON-TOP 1.547mm / mitgelieferter LED Treiber / Installations-/ Betriebsanleitung / Bohrschablone

* andere Lichtfarben und Abstrahlwinkel (siehe LVK) auf Anfrage

Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung				Dimmverfahren				Extras			Lebensdauer [h]	LEISTUNGSMATRIX																			
		Multiklemme	Dip-Switch	Widerstand	prog. Widerstl.	DALI	SwitchDIM	1-10V	ready2mains	PHASE CUT	CASAMBI	CLO [®]		Notstrom	DC-Erkennung	Ripple	1.000 mA	1.050 mA	1.100 mA	1.200 mA	1.400 mA (Lieferumfang)												
Treiber einstellbar, nicht dimmbar																																	
6987424	LC 60W 1000-1400mA flexC SC ADV (Lieferumfang)				•										± 5 %	100.000	•	•	•	•	•												
Treiber einstellbar, dimmbar																																	
6987679	LCA 44W 700/1050mA flexC PH-C SR ADV	•													± 7,5 %	50000		•															
6984328	ELT 42W 1050mA 1-10V				•			•					•	•	± 3 %	50.000		•															
6983417	LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE				•	•	•		•			•	•	•	± 2 %	100.000	•	•	•	•	•												

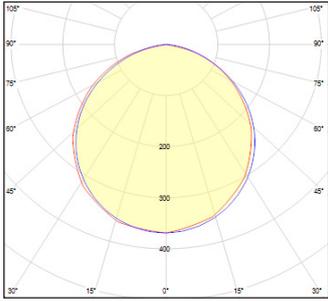
LEUCHTEN JE LSS									
Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B16	B20	C10	C16	C20	
WEGA ON-TOP 1.547mm	25 A	260 µs	5	10	12	10	20	24	

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.

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				
—	—	—	1.000 mA	35 W
0-1	ADV Type E	100 Ω	3330320	1.050 mA
0-1	ADV Type A	0 Ω	3330111	1.100 mA
0-2	ADV Type F	30 Ω	3330321	1.200 mA
0-2	ADV Type A	0 Ω (Brücke)	3330111	1.400 mA (Lieferumfang)



Lichtverteilungskurve WEGA ON-TOP 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.

