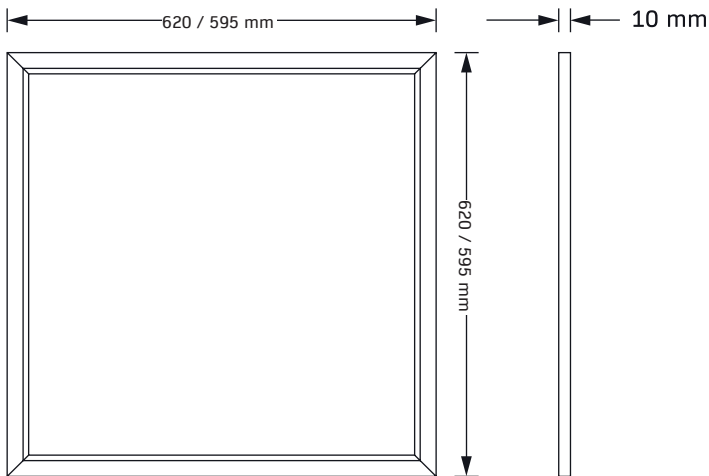


- Flache entblendete LED-Einbauleuchte (Panel) mit Seiteneinstrahlung und mikroprismatischer Abdeckscheibe
- Abmessungen 620x620x10 mm / 595x595x10 mm
- Geeignet für Systemdecken (625 x 625 mm / 600x600 mm) und andere Befestigungsarten
- Mit symmetrischer Lichtverteilung
- Mikroprismatische Abdeckung (80 °, BAP tauglich, UGR < 19)
- Anschlussleistung 35W (bei 800mA), bis 39 W (900 mA) mit anderem Treiber
- Systemeffizienz 102 lm/W
- Farbtemperatur 4000 K
- Farbwiedergabewert Ra > 80
- Schaltbares elektronisches Tridonic Betriebsgerät im Lieferumfang enthalten, optional einstellbares bzw. dimmbares Betriebsgerät auf Anfrage
- Rahmen Aluminium, Weiß RAL 9016
- Schutzklasse II
- Schutzart IP 40 raumseitig
- Schlagfestigkeitsklasse IK05



### TECHNISCHE DATEN

Abmessung	siehe Produktübersicht
Einwinkelhöhe	100 mm
Leistungsaufnahme	35 W
Energieverbrauch	35 kWh / 1000 h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
Eingangsspannung	39 VDC
Eingangsstrom	800 mA, max. 900 mA
Farbkonsistenz	4 SDCM
Schutzart	IP 40 raumseitig, IP 20
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeitsklasse	IK05
Abdeckung	Kunststoff
Abstrahlwinkel	mikroprismatisch: 80 ° (BAP)
Produktmaterial	Aluminium
Produktfarbe	Weiss, RAL 9016
Produktgewicht	~ 3,5 kg
Umgebungstemperatur	-20 ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	< 85 %, nicht kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre

### NORMEN

Sicherheit	EN 60598-1/-2, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62471 (Risiko-Gruppe 0), EN 62493
EMV	EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547
Sonstige	-

### LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	35 W	39 W
Umgebungstemperatur	25 °C	25 °C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L70
Lampenlebensdauerfaktor	B20	B20
Lebensdauer in Std.	36000	50000

### TREIBER

Hersteller	Tridonic
Eingangsspannung AC	220 - 240 VAC   50/60 Hz
Leistungsfaktor	0,95
Standby Power	0 W
THD	< 20 %
Schaltzyklen	> 100000
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit	< 0,5 s
Schutzart	IP 20
Überspannungsschutz	L-N: 1 kV, L-PE: 2 kV
Gewährleistung	5 Jahre



**PRODUKTÜBERSICHT**

**LEISTUNGSMATRIX**

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Gewicht	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Ausgangsstrom Systemleistung	Leistungsmatrix					
								650 mA	700 mA	750 mA	800 mA (Lieferumfang)	850 mA	900 mA
6986411	WEGA BASIC G2 35W 840 mikropr. 620x620mm - abgekündigt -	620x620x10 mm	3.500g	80°	4000 K	> 80 Ra	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W] UGR EEK	28 W 105 <19 A+	31 W 102 <19 A+	33 W 101 <19 A+	35 W 101 <19 A+	37 W 101 <19 A+	39 W 100 <19 A+
6987409	WEGA BASIC G2 35W 840 mikropr. 595x595mm	595x595x10 mm	3.500g	80°	4000K	> 80 Ra	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W] UGR EEK	28 W 105 <19 A+	31 W 102 <19 A+	33 W 101 <19 A+	35 W 101 <19 A+	37 W 101 <19 A+	39 W 100 <19 A+

Lieferumfang: LED Panel WEGA BASIC, LED Treiber mit sekundärseitiger Anschlußleitung, Installations- & Betriebsanleitung.

Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung				Dimmverfahren				Extras			Lebensdauer [h]	Leistungsmatrix								
		Multiklemme	Dip-Switch	Widerstand	prog. Widerst.	DALI	PUSH	1-10V	ready2mains	PHASE CUT	CASAMBI	CLO <sup>2</sup>		Notstrom	DC-Erkennung	Ripple	650 mA	700 mA	750 mA	800 mA (Lieferumfang)	850 mA	900 mA
<b>Treiber statisch</b>																						
6987771	LC 35W 800mA fixC SR SNC2 (Lieferumfang)													±7,5 %	30000							
6987229	LC 40W 900mA fix C SR SNC2													±7,5 %	50000							
<b>Treiber einstellbar, nicht dimmbar</b>																						
6986406	LC 35W 500-800mA flex SC ADV				•									± 5 %	100000	•	•		•			
6983420	EXCe 1050.200 45W 800/900/1050mA	•												± 5 %	50000				•			•
<b>Treiber einstellbar, dimmbar</b>																						
6983416	LC 45W 500-1400mA flexC SC EXC				•									± 5 %	100000	•	•	•	•	•	•	•
6983417	LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE				•	•	•							± 2 %	100000	•	•	•	•	•	•	•
6984255	Maxi Jolly US Dalı 50W 350-1050mA AM/PWM	•			•	•	•							± 3 %	50000	•	•	•	•	•	•	•
6987410	Professionale 36W 300-1050mA 1-10V		•											± 3 %	50000	•	•	•	•	•	•	•
6987411	Professionale 36W 300-1050mA CASAMBI		•											± 3 %	50000	•	•	•	•	•	•	•
6987679	LCA 44W 700/1050mA flexC PH-C SR ADV	•												± 30 %	50000		•					
6985921	LC 45W 500-1400mA flexC SR EXC				•									± 5 %	100000	•	•	•	•	•	•	•
6986000	LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE				•	•	•							± 2 %	100000	•	•	•	•	•	•	•
<b>Treiber funkgesteuert, einstellbar</b>																						
6987684	LC 45W 500-1400mA bDW SC PRE2				•									± 2 %	100000	•	•	•	•	•	•	•

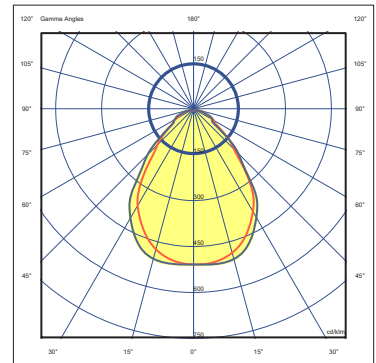
**ZUBEHÖR**

6987233	Aufbaurahmen SHADOW, weiss, 625 x 625 x 50 mm
6986410	Snap-In Befestigungskit
6984256	ready2mains Gateway 400 VA

**LEUCHTEN JE LSS**

Typ	I <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>	B10	B16	B20	C10	C16	C20
LC 35W 800mA fixC SR SNC2	10 A	100 µs	40	75	95	45	75	95

Alle Angaben bei U<sub>Netz</sub> = 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 BASIC G2 28-39 W

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.

