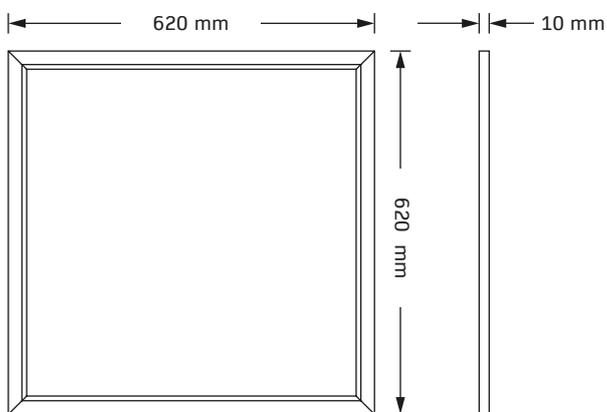


- Flache, entblendete LED-Einbauleuchte (Panel) mit glatter, opaler Abdeckscheibe
- Abstrahlwinkel 75 °, UGR < 19, BAP-tauglich bis zu 4120 lm
- Systemleistung 21-34 W bei 500-850 mA mit bis zu 4120 lm Lieferumfang, Standard 30 W (700 mA), UGR < 19 bis 36 W 4320 lm
- Systemeffizienz bis zu 125 lm/W
- Lichtfarben 3000, 4000, 5000 und 6000 K
- Farbwiedergabewert > 80 Ra
- Abmessungen 620x620x10 mm
- Geeignet für Systemdecken mit 625 mm Raster und Decken mit gesägter Öffnung (z.B. GK-Decken), DA 608*608 mm
- Stufenrahmen und Abdeckung des Deckenausschnitts bei Decken mit gesägter Öffnung (optionales SNAP-IN Kit)
- Rahmen Aluminium Weiß RAL 9016
- Schutzklasse II
- Schutzart IP40 raumseitig
- Einstellbarer Tridonic Treiber (Widerstand)
- Optional dimmbarer Treiber (siehe Treibermatrix).



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	620x620x10 mm
Einbaumaße	100 mm Einwinkelhöhe
Leistungsaufnahme	21 - 34 W
Energieverbrauch	21 - 34 kWh/1.000h
Eingangsspannung Panel	39 VDC
Eingangsstrom	500 - 850 mA
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	SMD 2835
Farbkonsistenz	4 SDCM
Flimmern	+ - 5%
Schutzart	IP 40 raumseitig, IP 20
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeitsklasse	IK05
Abdeckung	Kunststoff
Abstrahlwinkel	75 °
Produktmaterial	Aluminium
Produktfarbe	Weiss, RAL 9016
Produktgewicht	3,0 kg
Umgebungstemperatur	-20 ~ + 45 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 95 %, nicht kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



NORMEN

Sicherheit	EN 60598-1/-2, EN 61347-1/ EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62493
EMV	EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	21 W	34 W
Umgebungstemperatur	25° C	35° C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L70
Lampenlebensdauerfaktor	B10	B10
Lebensdauer in Std.	50000 h	50000 h

TREIBER

Hersteller	Tridonic
Eingangsspannung	220-240 VAC 50/60 Hz
Leistungsfaktor	> 0,95
Standby Power	0 W
THD	< 10 %
Schaltzyklen	> 100000
Zündzeit	< 0,25 s
Anlaufzeit	< 0,5 s
Schutzart	IP 20
Überspannungsschutz	L-N: 1 kV, L-PE: 2 kV
Lebensdauer	100.000h bei ta 40° C
Gewährleistung	5 Jahre





PRODUKTÜBERSICHT						LEISTUNGSMATRIX					
Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Ausgangsstrom ¹⁾ Systemleistung	500 mA	600 mA	650 mA	700 mA (Lieferumfang)	800 mA	850 mA
						21 W	26 W	28 W	30 W	34 W	36 W
6986407	WEGA ALL-IN 21-36W 830 75° 620x620mm	620 x 620 x 10 mm	3000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	2494	3063	3272	3477	3914	4104
					Effizienz [lm/W]	119	118	117	116	115	114
					UGR	< 19	< 19	< 19	< 19	< 19	< 19
					EEK	A+	A+	A+	A+	A+	A+
6986408	WEGA ALL-IN 21-36W 840 75° 620x620mm	620 x 620 x 10 mm	4000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	2625	3224	3444	3660	4120	4320
					Effizienz [lm/W]	125	124	123	122	121	120
					UGR	< 19	< 19	< 19	< 19	< 19	< 19
					EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++
6986409	WEGA ALL-IN 21-36W 850 75° 620x620mm	620 x 620 x 10 mm	5000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	2625	3224	3444	3660	4120	4320
					Effizienz [lm/W]	125	124	123	122	121	120
					UGR	< 19	< 19	< 19	< 19	< 19	< 19
					EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++
6987408	WEGA ALL-IN 21-36W 860 75° 620x620mm	620 x 620 x 10 mm	6000 K	Ra > 80	Lichtstrom [lm]	2625	3224	3444	3660	4120	4320
					Effizienz [lm/W]	125	124	123	122	121	120
					UGR	< 19	< 19	< 19	< 19	< 19	< 19
					EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++

Lieferumfang (Leuchte): LED Panel WEGA ALL-IN mit Treiber 6986406 sowie Widerstand Type F 3330321 und Installations- und Betriebsanleitung

Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung				Dimmverfahren						Extras			Lebensdauer [h]	500 mA	600 mA	650 mA	700 mA (Lieferumfang)	800 mA	850 mA	
		Multiklemme	Dip-Switch	Widerstand	prog. Widerst.	DALI	SwitchDIM	1-10V	ready2mains	PHASE CUT	CASAMBI	CLO ²⁾	Notstrom	DC-Erkennung								Ripple
Treiber einstellbar, nicht dimmbar																						
6986406	LC 35W 500-800mA flex SC ADV (Lieferumfang)				•											± 5 %	100000	•	•	•	•	•
6983426	ECXe 700.199 40W 500/600/700mA	•														± 5 %	50000	•	•		•	
Treiber einstellbar, dimmbar																						
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				•	

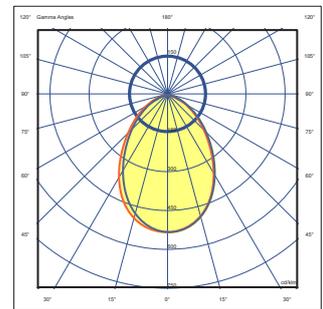
ZUBEHÖR

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

ÜBERSICHT DER EINSTELL-WIDERSTÄNDE

I _{out} select	Widerstand	Artikelnummer	Ausgangsstrom	Leistung
TREIBER LC 35W 500-800MA FLEX C ADV				
—	—	—	500 mA	21 W
0-1	ADV Type E	100 Ω	3330320	600 mA
0-1	ADV Type F	30 Ω	3330321	650 mA
0-2	ADV Type F	30 Ω	3330321	700 mA (Lieferumfang)
0-2	ADV Type A	0 Ω (Brücke)	3330111	800 mA

Lichtverteilungskurve WEGA ALL-IN 21-34 W



LEUCHTEN JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B16	B20	C10	C16	C20
LC 35W 500-800mA flexC SC ADV	25 A	200 μs	14	24	30	24	40	51

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

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.

