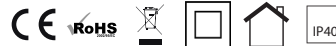




- Flache, LED-Anbauleuchte (Panel) mit glatter, opaler bzw. mikroprismatischer Abdeckscheibe 1247 x 310 x 48 mm, ohne sichtbare Befestigungspunkte
- Abstrahlwinkel 120° (opal), 75° (mikroprismatisch) **UGR <16**
- Systemleistung bis zu 40 W mit 4400 lm (einstellbar)
- Lichtfarbe 4000 K
- Farbwiedergabewert > 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

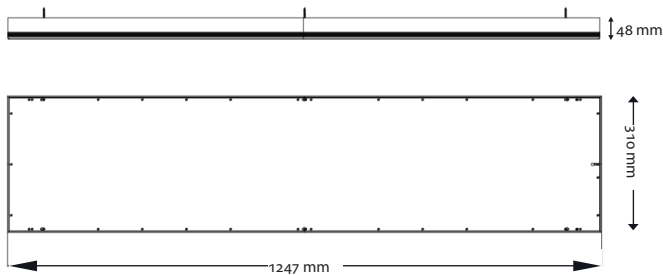


WEGA ON-TOP 1.247mm



## 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 <sup>1)</sup><br>Systemleistung | 800 mA          | 850 mA | 900 mA | 950 mA | 1.050 mA<br>(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<br>(Lieferumfang) |          |              |
|------------------------------------|---|-------------|------------|------------|----------------|---------------|-----------|-------|-------------|-----------|---------|-------------------|-----------------|---------|---------|---------|--------|----------------------------|----------|--------------|
|                                    |   | Multiklemme | Dip-Switch | Widerstand | prog. Widerst. | DALI          | SwitchDIM | 1-10V | ready2mains | PHASE CUT | CASAMBI | CLO <sup>2)</sup> |                 |         |         |         |        |                            | Notstrom | DC-Erkennung |
| 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  |         |        |                            |          | •            |

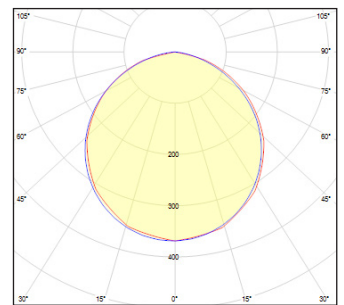
| LEUCHTEN JE LSS     |                  |                   |     |     |     |     |     |     |  |
|---------------------|------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Typ                 | I <sub>max</sub> | t <sub>puls</sub> | B10 | B16 | B20 | C10 | C16 | C20 |  |
| WEGA ON-TOP 1.247mm | 25 A             | 250 µs            | 8   | 16  | 20  | 16  | 32  | 38  |  |

Alle Angaben bei U<sub>net</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.

| ZUBEHÖR |                            |
|---------|----------------------------|
| 6984256 | ready2mains Gateway 400 VA |

**ÜBERSICHT DER EINSTELL-WIDERSTÄNDE**

| I <sub>out select</sub>                    | Widerstand | Artikelnummer | Ausgangsstrom | Leistung                |
|--|------------|---------------|---------------|-------------------------|
| <b>TREIBER LC 35W 500-800MA FLEX C ADV</b> |            |               |               |                         |
| —  | —          | —             | 800 mA        | 30 W                    |
| 0-1  | ADV Type E | 100 Ω         | 3330320       | 850 mA                  |
| 0-1  | ADV Type A | 0 Ω           | 3330111       | 900 mA                  |
| 0-2  | ADV Type F | 30 Ω          | 3330321       | 950 mA                  |
| 0-2  | ADV Type A | 0 Ω (Brücke)  | 3330111       | 1.050 mA (Lieferumfang) |



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.

