

# PRODUKTDATENBLATT

## DP SLIM ECO 600 18W 840 IP65

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz

---

### Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen



---

### Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Sehr schlankes Gehäuse

---

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: 110°
- Schutzart: IP65

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Nennleistung          | 18,00 W           |
| Nennspannung          | 220...240 V       |
| Betriebsart           | Netzspannung      |
| Nennstrom             | 90 mA             |
| Stromart              | Wechselstrom (AC) |
| Netzfrequenz          | 50...60 Hz        |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 %            |

### Photometrische Daten

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                           | 1980 lm   |
| Lichtausbeute                        | 110 lm/W  |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Kalt weiß |
| Farbtemperatur                       | 4000 K    |
| Farbwiedergabeindex Ra               | > 80      |
| Lichtfarbe                           | 840       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdcm  |

### Lichttechnische Daten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |
|---------------------|-------|

### Maße & Gewicht

|                |          |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 185,00 g |
|----------------|----------|

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
|----------------------------|--------------|

### Lebensdauer

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C           | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 15000 h               |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
|-----------------------------|--------|

### Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

### Zertifikate & Standards

|   |          |
|---|----------|
| Energieeffizienzklasse                      | A++/A+/A |
| Schutzart                                   | IP65     |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0      |




### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | DP SLIM ECO 600 |
|---------------|-----------------|

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

|        |           |
|--------|-----------|
| Länge  | 600,00 mm |
| Höhe   | 35.00 mm  |
| Breite | 60.00 mm  |

### DOWNLOADS

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                  |                      |
|--|----------------------|
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone         |
|  | LDC typ polar        |

### VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075601574 | Faltschachtel<br>1                     | 670 mm x 65 mm x 40 mm              | 202.00 g      | 1.74 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075601581 | Versandschachtel<br>18                 | 690 mm x 260 mm x 233 mm            | 4141.00 g     | 41.80 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.