

# PRODUKTDATENBLATT

## DP 1500 E 66W 840 VN IP65 GY

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

- Flimmerarmes Licht  $\leq 5\%$
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 60 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Durchverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup> bereits installiert
- Gehäuse aus Polycarbonat



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                  | 66,00 W                  |
| Nennspannung                  | 220...240 V              |
| Betriebsart                   | Integrierter LED-Treiber |
| Nennstrom                     | 300,000 mA               |
| Stromart                      | Wechselstrom (AC)        |
| Einschaltstrom                | 7.44 A                   |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz               |
| Oberschwingungsgehalt         | < 20 %                   |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90                   |

### Photometrische Daten

|  |            |
|--|------------|
| Lichtstrom                             | 8580 lm    |
| Lichtausbeute                          | 135 lm/W   |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)               | Kalt weiß  |
| Farbtemperatur                         | 4000 K     |
| Farbwiedergabeindex Ra                 | > 80       |
| Lichtfarbe                             | 840        |
| Standardabweichung des Farbabgleichs   | < 6 sdcn   |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)             | $\leq 1$   |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | $\leq 0.4$ |

### Lichttechnische Daten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel | 30 °    |
| Startzeit           | < 0.5 s |

### Maße & Gewicht



|                |           |
|----------------|-----------|
| Produktgewicht | 1755,00 g |
|----------------|-----------|

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C           | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 35000 h               |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000                |

<sup>1)</sup> 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                       |
| Anmerkung zum Produkt       | Available from December 2023 |

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Schutzart                                   | IP65                        |
| Normen                                      | CE / CB / EAC / RoHS / UKCA |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                         |

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | DP 1500 E 66W 8 |
|---------------|-----------------|

### LOGISTISCHE DATEN

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
|------------------------|--------------|

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

|        |            |
|--------|------------|
| Länge  | 1494,00 mm |
| Höhe   | 60.00 mm   |
| Breite | 70.00 mm   |

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

### DOWNLOADS

**Dokumente und Zertifikate**



User instruction



Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

**Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien**



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854080562 | Faltschachtel<br>1                     | 1,522 mm x 75 mm x 65 mm            | 1941.00 g     | 7.42 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854080579 | Versandschachtel<br>6                  | 1,539 mm x 245 mm x 158 mm          | 12743.00 g    | 59.57 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.

