

# PRODUKTDATENBLATT

## DP SLIM ECO 600 18W 840 IP65

DAMP PROOF SLIM ECO | Damp-proof luminaire with slim housing

---

### 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 |
| Netzfrequenz          | 50...60 Hz  |
| Nennstrom             | 90 mA       |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 %      |
| Schutzklasse          | II          |
| Betriebsart           | AC Mains    |

### Photometrische Daten

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                  | 1980 lm   |
| Lichtausbeute                               | 110 lm/W  |
| Farbtemperatur                              | 4000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | < 5 sdcm  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 110 °     |

LDC typ cone

LDC typ polar

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 600.00 mm |
| Breite         | 60.00 mm  |
| Höhe           | 35.00 mm  |
| Produktgewicht | 185,00 g  |

## Materialien & Farben

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                         | Weiß              |
| Gehäusefarbe                         | Weiß              |
| Gehäusematerial                      | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung                   | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 850 °C            |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg            |

## Anwendung & Installation

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C       |
| Anschlussart                          | Kabel, 2-polig     |
| Schutzart                             | IP65               |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06               |
| Dimmbar                               | Nein               |
| Montageart                            | Anbau              |
| Montageort                            | Decke              |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen   |
| Einbaulänge                           | 250 mm             |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar |

## Lebensdauer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 15000 h |

## Notbeleuchtung

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Art des Notbetriebtests | ohne |
|-------------------------|------|

## Zertifikate & Standards

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
|----------------------------------------------------------|------|

## DOWNLOADS

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

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

LDC typ polar

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| 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.