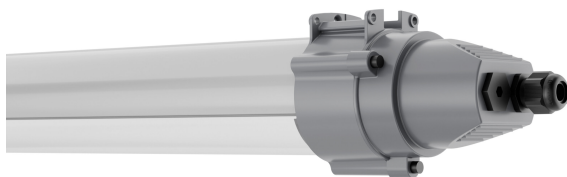


# PRODUKTDATENBLATT

## DP MAX 600 S 15W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX | Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extra hohem IP und IK Schutz



SUPERIOR  
CLASS

### Anwendungsgebiete

- Lebensmittelindustrie
- Ungeschützte Parkplätze und Unterführungen
- Autowaschanlagen
- Anwendungen im Außenbereich
- Industrie- und Lagerareale
- Werkstätten, Fertigungsstraßen
- Passagen, Unterführungen
- Parkhäuser

### Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an Ausstrahlungswinkeln
- Vielseitige Anwendungen aufgrund der Beständigkeit gegen viele Chemikalien und UV-Licht
- Leicht zu reinigen, auch bei hohen Temperaturen mit einem Hochdruckreiniger
- Bis zu 68 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Leuchtstofflampen nutzen)
- Flimmerarmes Licht  $\leq 5\%$

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 158 lm/W
- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 100.000 h (bei 35 °C)
- Schutzart: IP66, IP69 (80 °C)
- Stoßfestigkeit: IK10
- Ammoniakbeständig
- UV-beständiger PMMA-Diffuser
- Kompatibel mit Zhaga Book 7 LED-Lichtquellen



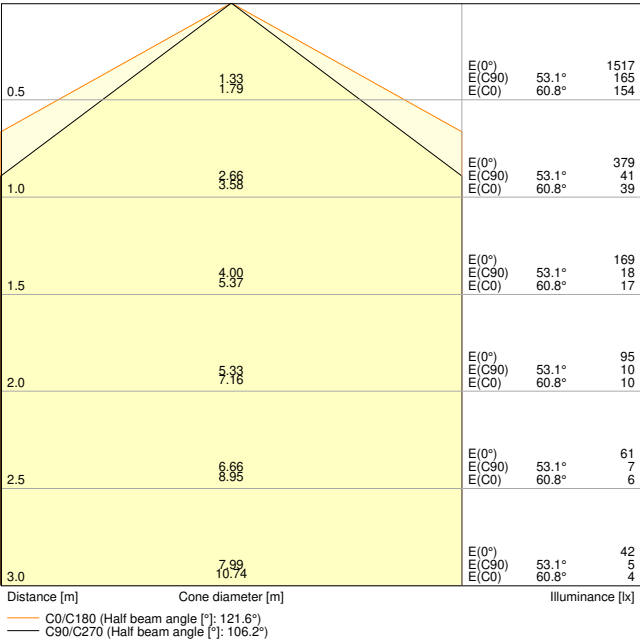
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

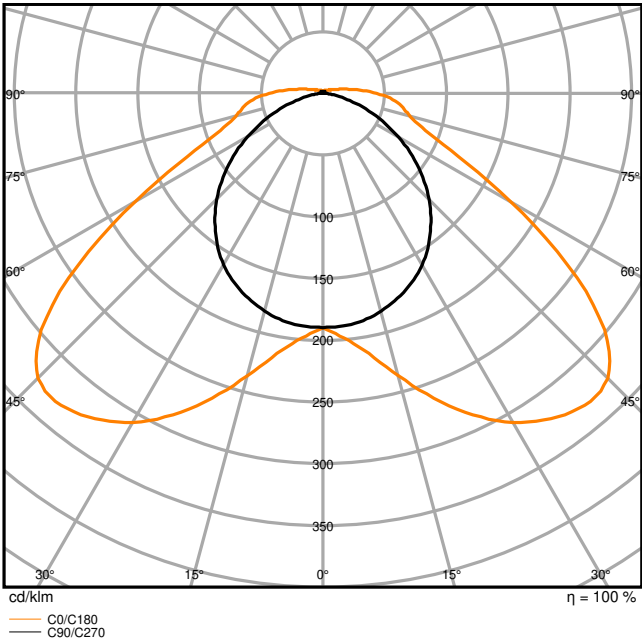
|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                                        | 15,00 W                  |
| Nennspannung                                        | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                                        | 0/50/60 Hz               |
| Nennstrom                                           | 65 mA                    |
| Einschaltstrom                                      | 41 A                     |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 1300 $\mu$ s             |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 26                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 26                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 43                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | 0,77                     |
| Oberschwingungsgehalt                               | 15 %                     |
| Schutzklasse                                        | I                        |
| Stoßspannungsfestigkeit (L – N)                     | 4 kV                     |
| Betriebsart                                         | Integrierter LED-Treiber |

## Photometrische Daten

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstrom                                  | 2000 lm                   |
| Lichtausbeute                               | 133 lm/W                  |
| Farbtemperatur                              | 4000 K                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80                      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | $\leq 3$ sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerarm                                  | Ja                        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | <1                        |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | $\leq 0.4$                |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 133 ° x 107 °             |



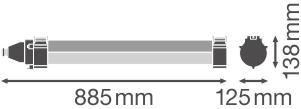
DP MAX 600 S 15W 840 IP69



DP MAX 600 S 15W 840 IP69

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 885,00 mm |
| Breite         | 125,00 mm |
| Höhe           | 138,00 mm |
| Produktgewicht | 3000,00 g |



DP MAX 600 840

Materialien & Farben

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Produktfarbe                           | Grau                         |
| Gehäusefarbe                           | Grau                         |
| Gehäusematerial                        | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material Abdeckung                     | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polycarbonat (PC)            |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12   | 650 °C                       |
| Quecksilbergehalt der Lampe            | 0.0 mg                       |

### Anwendung & Installation

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -25...+45 °C                      |
| Lagertemperaturbereich                | -40...+45 °C                      |
| Anschlussart                          | Schraubenloser Anschluss, 3-polig |
| Schutzart                             | IP66/IP69K                        |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK10                              |
| Dimmbar                               | Nein                              |
| Montageart                            | Oberfläche   Abgehängt            |
| Montageort                            | Decke / Wand                      |
| Anwendungsumgebung                    | Außenanwendungen                  |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein                              |

### Lebensdauer

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C           | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C           | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 100000 h               |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | > 200000               |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B50 @ 35 °C (Ta)

### Vorschaltgerät

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 1 %                         |
| Empfohlenes Vorschaltgerät | OT FIT 75/220-240/550 D NFC L |

### Notbeleuchtung

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

### Zertifikate & Standards

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / UKCA / EAC |
|--------|-----------------------------|

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja                 |
| Ballwurfsicher                                           | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

|                 |    |
|-----------------|----|
| BEG förderfähig | Ja |
|-----------------|----|

Optionales Zubehör

| Produktbild                                                                      | Produktname                        | EAN           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
|  | DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A | 4099854583360 |
|  | DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A    | 4099854583384 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und M20 Kabelverschraubung enthalten

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | DAMP PROOF MAX                     |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Safety Insert G11205497            |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Rechtliche Hinweise                       | DP MAX                             |

| Dokumente und Zertifikate                                                         |                            | Name des Dokuments     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
|  | Rechtliche Hinweise        | Legal insert G11231557 |
|  | Konformitätserklärung      | DP MAX                 |
|  | Konformitätserklärung UKCA | DP MAX                 |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                                  | Name des Dokuments        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|  | IES-Datei (IES)                  | DP MAX 600 S 15W 840 IP69 |
|  | LDT-Datei (Eulumdat)             | DP MAX 600 S 15W 840 IP69 |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle)          | DP MAX 600 S 15W 840 IP69 |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | DP MAX 600 S 15W 840 IP69 |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | DP MAX 600 S 15W 840 IP69 |

| CAD/BIM Dateien                                                                     |                          | Name des Dokuments |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D             | DP MAX             |
|  | CAD STEP dreidimensional | DP MAX 600         |

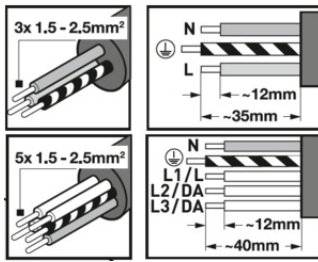
VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075849785 | Versandschachtel<br>1                  | 1,016 mm x 165 mm x 146 mm          | 3763.00 g     | 24.48 dm³ |

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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN





## Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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