

# PRODUKTDATENBLATT

## DP MAX 600 S 25W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX | Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahohem IP und IK Schutz



### 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



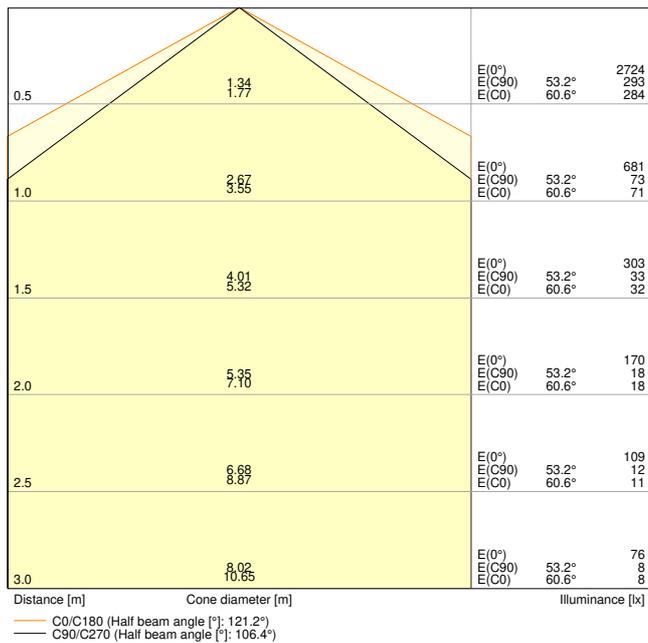
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

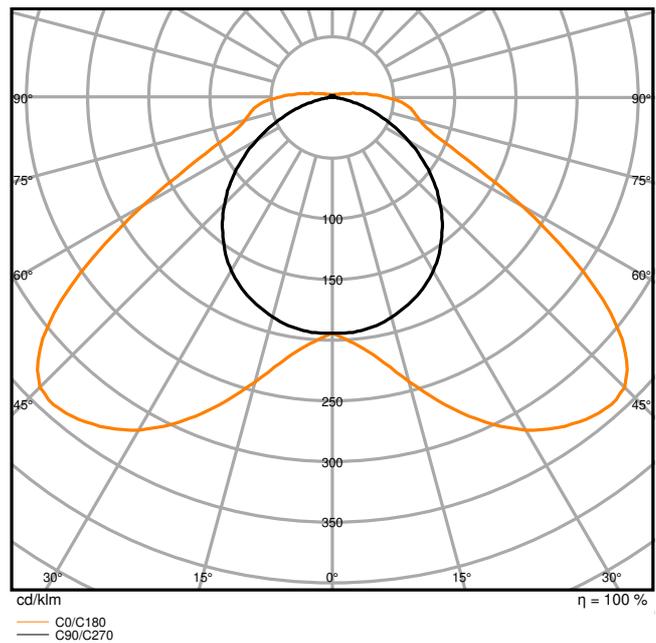
Nennleistung	25,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	110 mA
Einschaltstrom	41 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	1300 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	26
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,77
Oberschwingungsgehalt	15 %
Schutzklasse	I
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	4 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	3500 lm
Lichtausbeute	140 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 °



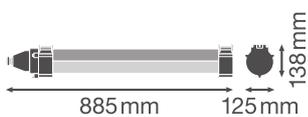
DP MAX 600 S 25W 840 IP69



DP MAX 600 S 25W 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	75000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	75000 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 25W 840 IP69
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP MAX 600 S 25W 840 IP69
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP MAX 600 S 25W 840 IP69
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP MAX 600 S 25W 840 IP69
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP MAX 600 S 25W 840 IP69

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	DP MAX 600

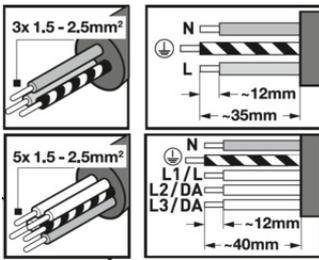
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075849792	Versandschachtel 1	1,016 mm x 165 mm x 146 mm	3763.00 g	24.48 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.

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.