



# PRODUKTDATENBLATT

## DP MAX 1200 S 43W 840 VN 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-Diffusor
- Kompatibel mit Zhaga Book 7 LED-Lichtquellen



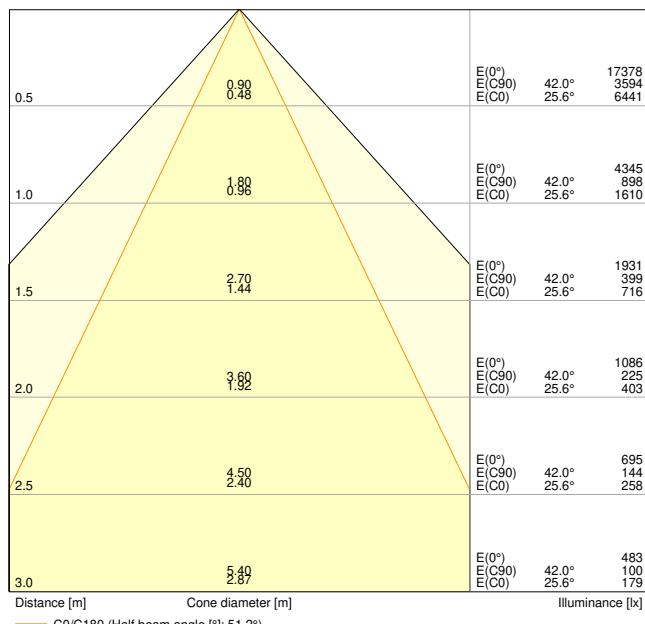
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

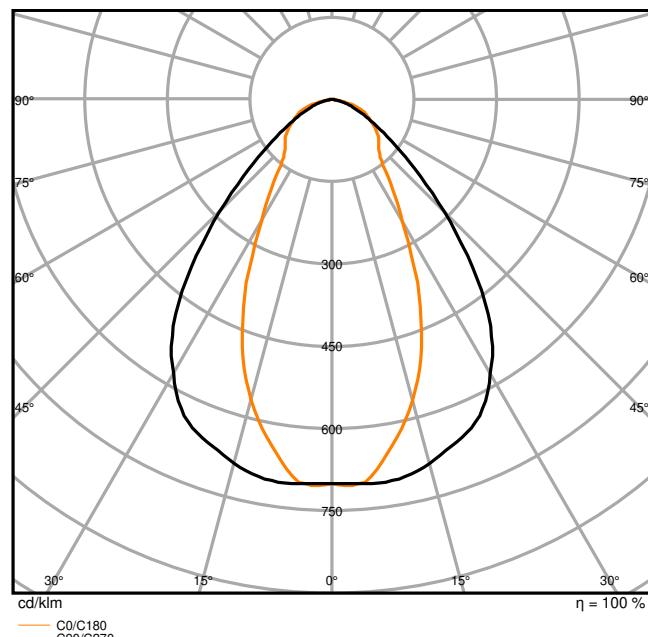
Nennleistung	43,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	187,000 mA
Einschaltstrom	4 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	1300 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	36
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	36
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	60
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,97
Oberschwingungsgehalt	13 %
Schutzklasse	I
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	4 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	4 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	6200 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	6900 lm
Lichtausbeute	144 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	52 x 84 °
UGR	< 22



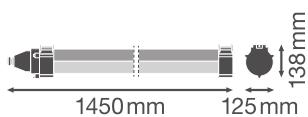
DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69



DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69

## Maße & Gewicht

Länge	1450,00 mm
Breite	125,00 mm
Höhe	138,00 mm
Produktgewicht	4400,00 g



DP MAX 1200 840

## Materialien & Farben

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

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-40...+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>
Anzahl der Schaltzyklen	> 200000

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

### Vorschaltgerät

Ausgangstrom	200...700 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 1 %
Empfohlenes Vorschaltgerät	OT FIT 100/220...240/700 D NFC IND L

### Notbeleuchtung

Art der Notlichtfunktion (EL)	EL zertifizierter Treiber (0Hz / DC) für Anwendungen an Zentralbatterien integriert
Art des Notbetriebstests	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	Produktnamen	EAN
	DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A	4099854583360
	DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A	4099854583384

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Klemmen aus Edelstahl und M25 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	DP MAX 1200 S 43W
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
 PDF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11205497
 PDF	Rechtliche Hinweise	Legal insert G11231557
 PDF	Konformitätserklärung	DP MAX
 PDF	Konformitätserklärung UKCA	DP MAX
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
 IES	IES-Datei (IES)	DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69
 LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69
 UGR	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69
—	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69
—	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
 TXT	Ausschreibungstexte	DAMP PROOF MAX 1200 S 43W 840 VN IP69-de

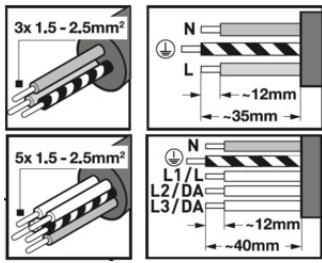
## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854552175	Versandschachtel 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5485.00 g	38.09 dm <sup>3</sup>

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

## WEITERE KATALOGDATEN





## 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.