

# PRODUKTDATENBLATT DP MAX 1500 S 52W 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 ≤ 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



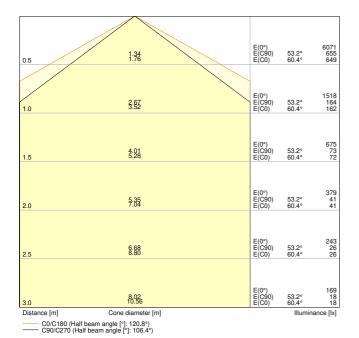
# TECHNISCHE DATEN

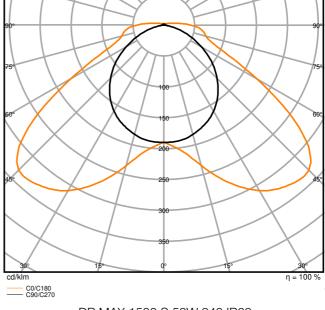
## Elektrische Daten

Nennleistung	52,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	226 mA
Einschaltstrom	4 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	1300 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	36
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	36
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	60
Netzleistungsfaktor λ	≥0,96
Oberschwingungsgehalt	12 %
Schutzklasse	1
Stoßspannungsfestigkeit (L - N)	4 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	4 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

# Photometrische Daten

Lichtstrom	8000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	8860 lm
Lichtausbeute	154 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	133 ° x 107 °
UGR	< 25



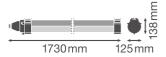


DP MAX 1500 S 52W 840 IP69

DP MAX 1500 S 52W 840 IP69

#### Maße & Gewicht

Länge	1730,00 mm
Breite	125,00 mm
Höhe	138,00 mm
Produktgewicht	5300,00 g



DP MAX 1500 S 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>
Lebensdauer 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

Ausgangsstrom	200700 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 1 %
Empfohlenes Vorschaltgerät	OT FIT 100/220240/700 D NFC IND L

## Notbeleuchtung

	Art der Notlichtfunktion (EL)	EL zertifizierter Treiber (0Hz / DC) für Anwendungen an Zentralbatterien integriert
Ī	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
9	

# Optionales Zubehör

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern 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
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DAMP PROOF MAX
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11205497
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments		
PDF	Rechtliche Hinweise	DP MAX		
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal insert G11231557		
PDF	Konformitätserklärung	DP MAX		
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DP MAX		
	Fotometrische und lichttechnische Pland	ungsdateien Name des Dokuments		
(ES)	IES-Datei (IES)	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69		
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69		
	ULD-Datei (DIALux)	DP MAX 1500 S 52W 840 VW IP69		
ROLF	ROLF-Datei (RELUX)	DP MAX 1500 S 52W 840 VW IP69		
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69		
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69		
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69		
	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments		
RA	BIM Revit 3D	DP MAX		
	CAD STEP dreidimensional	DP MAX 1500		
	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments		
	Ausschreibungstexte	DAMP PROOF MAX 1500 S 52W 840 VW IP69-de		

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075849839	Versandschachtel 1	1,861 mm x 165 mm x 146 mm	6544.00 g	44.83 dm <sup>3</sup>

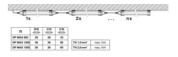
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

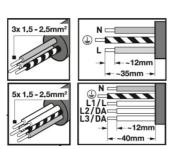
## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN











#### Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

#### Haftungsausschluss

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