

PRODUKTDATENBLATT

DP MAX 1500 S 52W 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



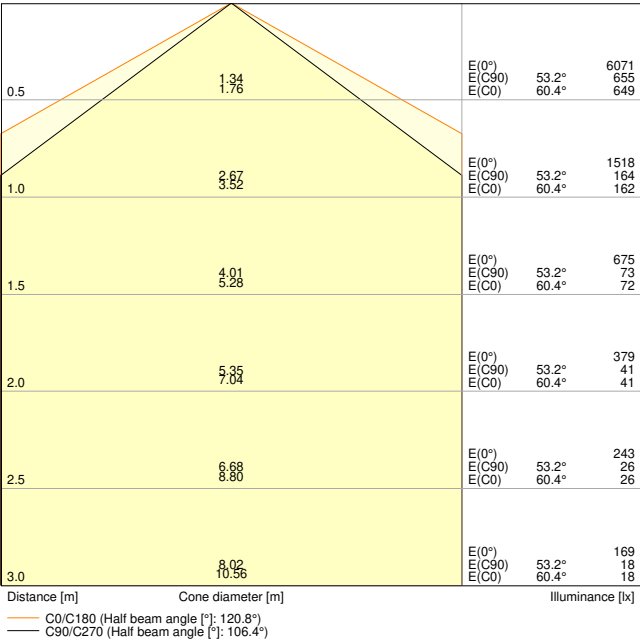
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

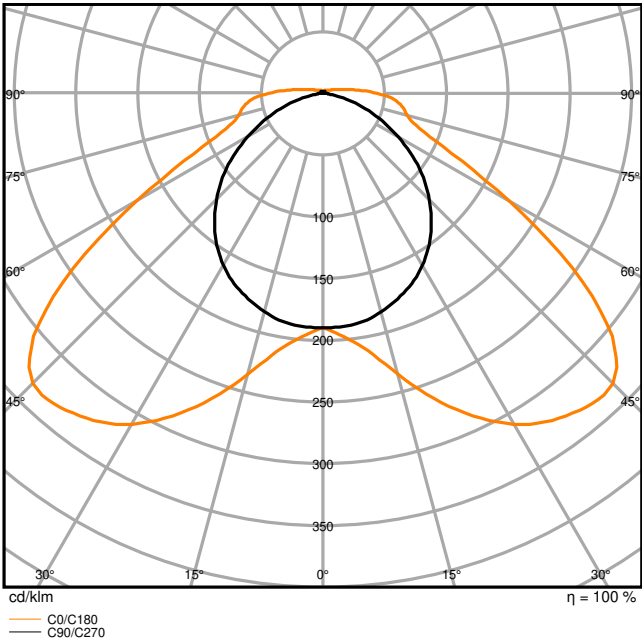
Nennleistung	52,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	226 mA
Einschaltstrom	4 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	1300 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	36
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	36
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	60
Netzleistungsfaktor λ	0,77
Oberschwingungsgehalt	14 %
Schutzklasse	I
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	4 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	8000 lm
Lichtausbeute	154 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	133 ° x 107 °



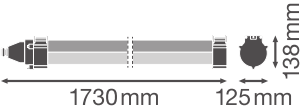
DP MAX 1500 S 52W 840 IP69



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	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
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

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	75000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	75000 h
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

EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 1 %
Empfohlenes Vorschaltgerät	OT FIT 100/220...240/700 D NFC IND 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)	Nur durch einen Experten

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab April 2025
BEG förderfähig	Ja

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
	Rechtliche Hinweise	Legal insert G11231557
	Konformitätserklärung	DP MAX
	Konformitätserklärung UKCA	DP MAX
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69

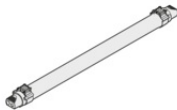
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	DP MAX
	CAD STEP dreidimensional	DP MAX 1500

VERPACKUNGSGEOMETRIE

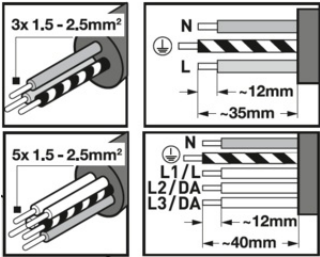
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075849839	Versandschachtel 1	1,861 mm x 165 mm x 146 mm	6544.00 g	44.83 dm³

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



1x	2x	...	1x
DP MAX 1500	DP MAX 1500	DP MAX 1500	DP MAX 1500
DP MAX 1500	DP MAX 1500	DP MAX 1500	DP MAX 1500
DP MAX 1500	DP MAX 1500	DP MAX 1500	DP MAX 1500



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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