

PRODUKTDATENBLATT

DP 1500 P 36W ML 840 VW IP66

DAMP PROOF VERY WIDE | Klassische Feuchtraumleuchten mit sehr breiter Lichtverteilung



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen
- Geeignet für Innen- und geschützte Außenbereiche

Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 70 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Leuchtstofflampen nutzen)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Sehr vielseitig durch wählbare Leistungsstufen (Multi Lumen) über Dip-Schalter am Treiber
- Flimmerarmes Licht $\leq 5\%$
- Gute Entblendung (UGR < 25) bis zu 8000 lm
- 26 cm Installationsbereich für flexible Haltebügelpositionierung
- Ermöglicht die Teilnahme an Förderprogrammen in bestimmten Ländern zum Austausch von Lichtquelle und Treiber
- 7 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Sehr hohe Lichtausbeute: bis zu 185 lm/W
- Sehr lange Lebensdauer (L80): bis zu 100.000 h (bei 25°C)
- Schutzart IP66 und IK10
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...50 °C



- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM
- Verfügbar in 3 verschiedenen Längen: 600 mm, 1200 mm and 1500 mm
- Erhältlich in 3000 K, 4000 K und 6500 K
- Robustes Gehäuse aus Polycarbonat
- UV-stabilisiert
- Ausstrahlungswinkel: 110°

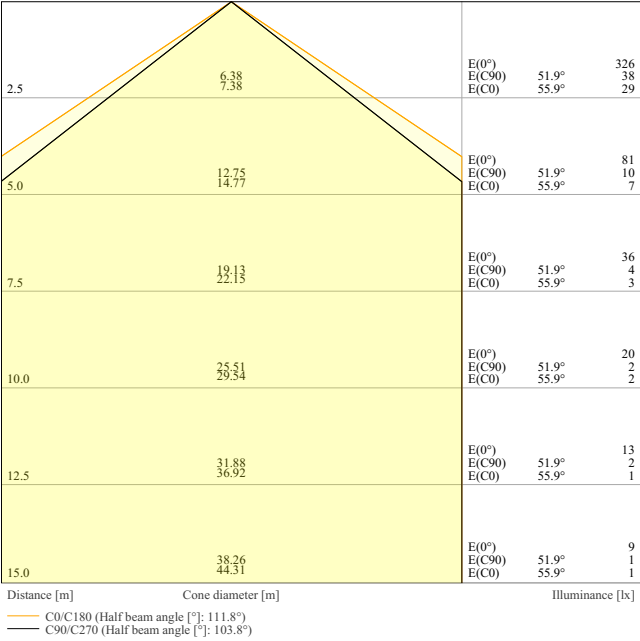
Technische Daten

Elektrische Daten

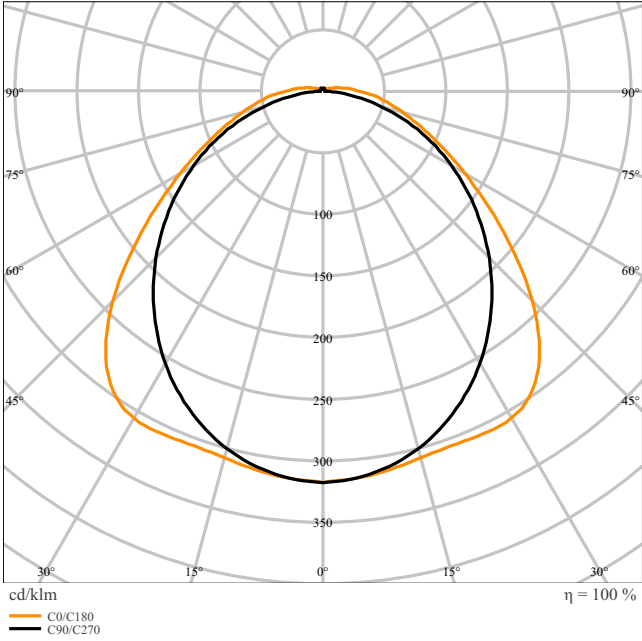
Nennleistung	36 W / 31 W / 25 W / 20 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	175mA / 140mA / 115mA / 90 mA
Einschaltstrom	15.2 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	155 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	31
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	26
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	42
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	I
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	6400 lm / 5500 lm / 4500 lm / 3550 lm
Lichtausbeute	178 lm/W / 177 lm/W / 180 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	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °
UGR	< 25



DP 1500 P 36W ML 840 VW IP66



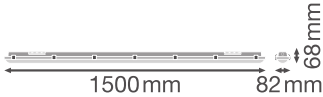
DP 1500 P 36W ML 840 VW IP66

Einstellbare Eigenschaften

Einstellbare Eigenschaften	Array / Array / Array / Array
----------------------------	-------------------------------

Maße & Gewicht

Länge	1500,00 mm
Breite	82,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1643,00 g



DP

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 9018
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 3-polig
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK10 ¹⁾
Dimmbar	Nein
Montageart	Oberfläche Abgehängt
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mechanisch justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Ja

¹⁾ Stoßfestigkeit IK10 gilt nur, wenn alle Klemmen vollständig mit Schrauben befestigt sind / andernfalls wird die Leuchte als IK08 eingestuft

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	120000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	63000 h
Anzahl der Schaltzyklen	120000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	155mA / 130mA / 110mA / 85 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 5 %

Notbeleuchtung

Art der Notlichtfunktion (EL)	EL zertifizierter Treiber (0Hz / DC) für Anwendungen an Zentralbatterien integriert
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 September 2026 / Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühllagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten
Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	DP 1500 TH-KIT 5x2.5	4058075695054

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit, zweite Kabelverschraubung und 2 Würgenippel)
- Durchgangsverdrahtungs-Set verfügbar

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	G11288926 DAMP PROOF IP66 GEN3
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11205497
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11283831
	Rechtliche Hinweise	Light Source Insert G11291829
	Konformitätserklärung	DP LUM
	Konformitätserklärung UKCA	DP LUM
	Zertifikate	DP GEN3

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP 1500 P 36W ML 840 VW IP66
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP 1500 P 36W ML 840 VW IP66
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP 1500 P 36W ML 840 VW IP66
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP 1500 P 36W ML 840 VW IP66
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP 1500 P 36W ML 840 VW IP66

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Damp Proof G3
	CAD STEP 3D	DP G3 1500

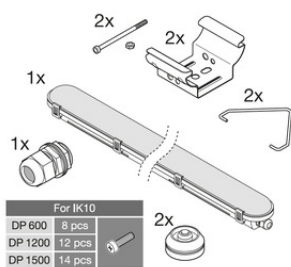
VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854849596	Faltschachtel 1	74 mm x 1,522 mm x 87 mm	1860.00 g	9.80 dm³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854849602	Versandschachtel 6	1,545 mm x 190 mm x 248 mm	12016.00 g	72.80 dm ³

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.