

# PRODUKTDATENBLATT

## DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 | Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahoher Schutzart, ammoniakbeständig und für den Außeneinsatz geeignet



---

### Anwendungsgebiete

- Haltung von Nutztieren
- Lebensmittelindustrie
- Ungeschützte Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

---

### Produktvorteile

- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 55 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- 5 Jahre Garantie

---

### Produkteigenschaften

- Ammoniakbeständig
- Komplettes geschlossenes Gehäuse aus PMMA
- Durchverdrahtungskabel bereits installiert
- Schutzart: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



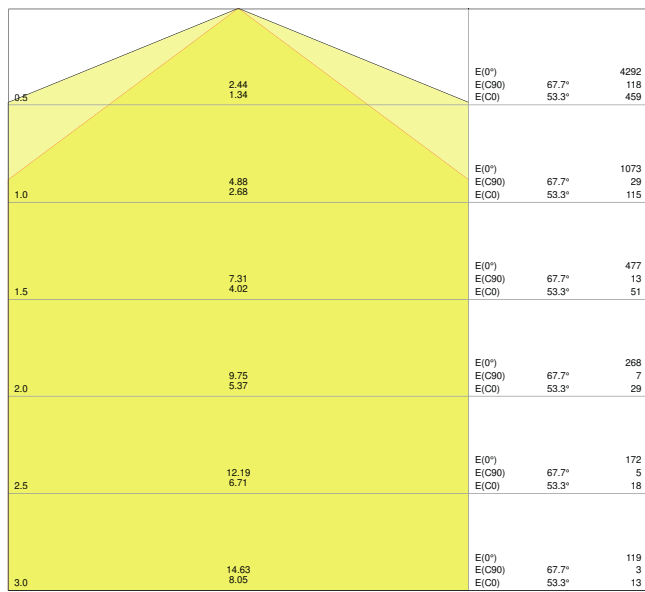
---

**TECHNISCHE DATEN****Elektrische Daten**

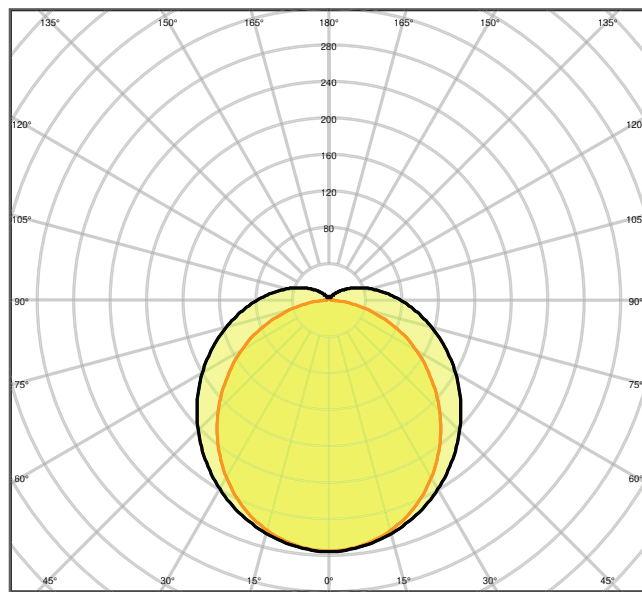
Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	150 mA
Einschaltstrom	13 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	208 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	25
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	22
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	36
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

**Photometrische Daten**

Lichtstrom	3900 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	74,00 mm
Länge	1644.00 mm
Höhe	82.00 mm
Produktgewicht	1420,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 3-polig
Schutzart	IP67/IP69K
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	80000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

### Vorschaltgerät

EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 10 %
----------------------------	--------


### Zertifikate & Standards














Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja

### Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	-
---------------------	---

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction

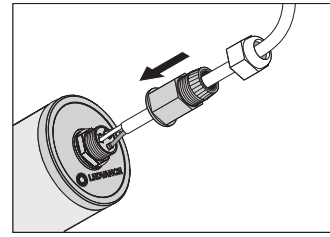
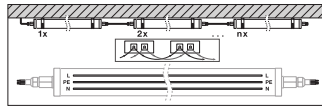
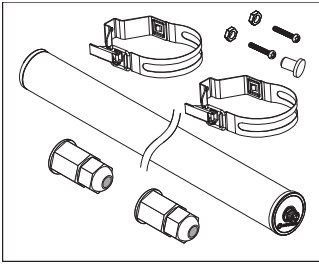
DOWNLOADS	
	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	ROLF file (RELUX)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075452138	Faltschachtel 1	1,647 mm x 108 mm x 108 mm	2745.00 g	19.21 dm <sup>3</sup>
4058075452145	Versandschachtel 6	1,665 mm x 231 mm x 344 mm	18353.00 g	132.31 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.