

# PRODUKTDATENBLATT

## DP 1500 81W 865 IP65 GY

DAMP PROOF | Feuchtraumleuchten, klassische Form

---

### Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen



---

### Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht ≤ 10 %
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 60 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 5 Jahre Garantie

---

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: 110°



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

Nennleistung	81.00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	390 mA
Einschaltstrom	13,5 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	590 $\mu$ s
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	13
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	16
Oberschwingungsgehalt	< 20 %

**Daten des Leuchtenvorschaltgeräts**

Flimmerarm	Ja
------------	----

**Photometrische Daten**

Farbtemperatur	6500 K
Lichtstrom	11000 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool Daylight
Standardabweichung des Farbabgleichs	4 sdcM
Farbwiedergabeindex Ra	80

**Lichttechnische Daten**

Ausstrahlungswinkel	110 °
---------------------	-------

**Abmessungen & Gewicht**

Länge	1500.00 mm
Höhe	68.00 mm

Breite	82.00 mm
Produktgewicht	1672.000 g

### Farben & Materialien

Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+40 °C
----------------------------	--------------

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	25000 h

### Zusätzliche Produktdaten

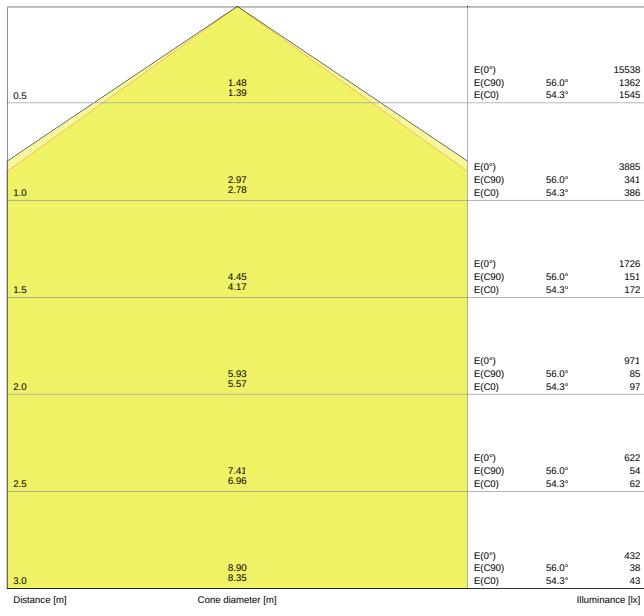
Montageort	Decke / Wand
Flimmerarm	Ja
Anmerkung zum Produkt	

### Einsatzmöglichkeiten

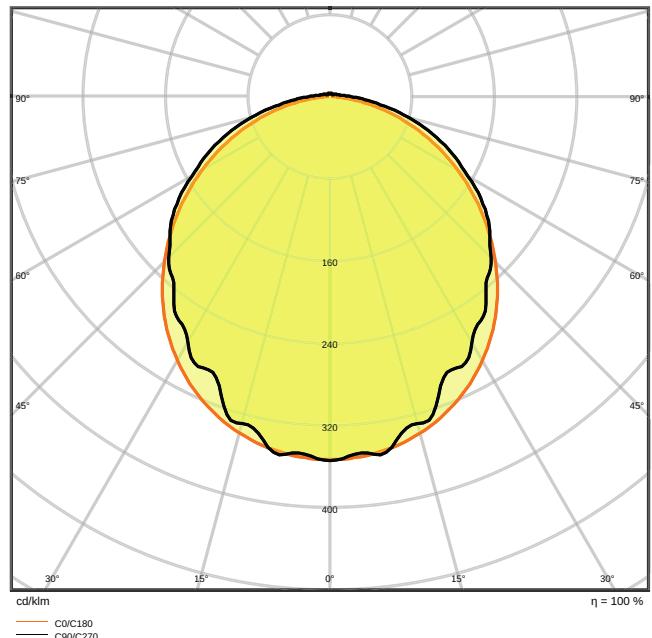
Dimmbar	Nein
Anschlussart	Klemme, 3-pin
LEDmod austauschbar	Nicht austauschbar
Ballwurfsicher	Nein

### Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	850 °C
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja



LDC typ cone



LDC typ polar

## LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich

-25...+80 °C

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhangungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

## DOWNLOADS

### DOWNLOADS



User instruction  
UI\_DampProof\_IP65\_Gen2



Declarations of conformity  
DP IP65 GY



IES file (IES)  
DP 1500 81W 865 IP65 GY

**DOWNLOADS**

	LDT file (Eulumdat) DP 1500 81W 865 IP65 GY
	R3D file (Relux 3D Model) DP 1500
	M3D file (3D Model) DP 1500

**VERPACKUNGSGEINHEITEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075541306	Faltschachtel 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1707.00 g	9.73 dm <sup>3</sup>
4058075541313	Versandschachtel 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11473.00 g	71.69 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.

**References / Links**

- 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.