

# PRODUKTDATENBLATT

## DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

**DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit 5x2.5mm<sup>2</sup> Durchverdrahtung**



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

---

### PRODUKTVORTEILE

- Flimmerarmes Licht  $\leq 10\%$
- 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
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 110°
- Durchverdrahtung 5x2,5mm<sup>2</sup> bereits installiert
- Gehäuse aus Polycarbonat



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	46,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,90
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	26
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	23
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	37
Einschaltstrom	12.7 A
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Leistung im Dauerschaltung	46.0 W
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	220 $\mu$ s

### Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
Ausgangsstrom	360 mA

### Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	6400 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Standardabweichung des Farbgleichs	4 sdc <sub>m</sub>
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool Daylight
Farbwiedergabeindex Ra	>80

### Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	1500 mm
<b>Breite</b>	82,0 mm
<b>Höhe</b>	68,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	1930,00 g

Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Produktfarbe</b>	Grau
<b>Gehäusefarbe</b>	Grau
<b>Material Abdeckung</b>	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-25...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C</b>	70000 h
<b>Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C</b>	34000 h

Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Abgehängt/Anbau
<b>Montageort</b>	Decke / Wand
<b>Flimmerarm</b>	Ja

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Schraubenloser Anschluss, 5-polig
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

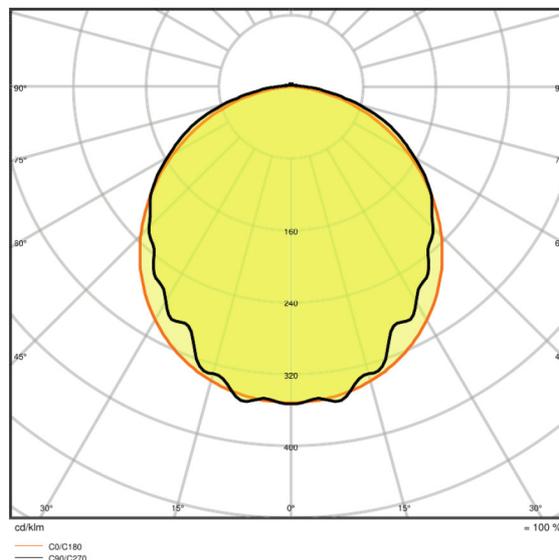
Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-25...+80 °C
------------------------	--------------

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

---

4058075541948	Faltschachtel 1	1512 mm x 87 mm x 74 mm	1965,00 g	9.73 dm <sup>3</sup>
4058075541955	Versandschachtel 6	1532 mm x 191 mm x 245 mm	13021,00 g	71.69 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.

---

#### 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.