



# PRODUKTDATENBLATT

## DP 1500 E 80W 865 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit 3x1.5mm<sup>2</sup> Durchverdrahtung

### Anwendungsgebiete

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



### Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht ≤ 5 %
- 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°, 90° x 60°, 30°x 80°
- Durchverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup> bereits installiert
- Gehäuse aus Polycarbonat



---

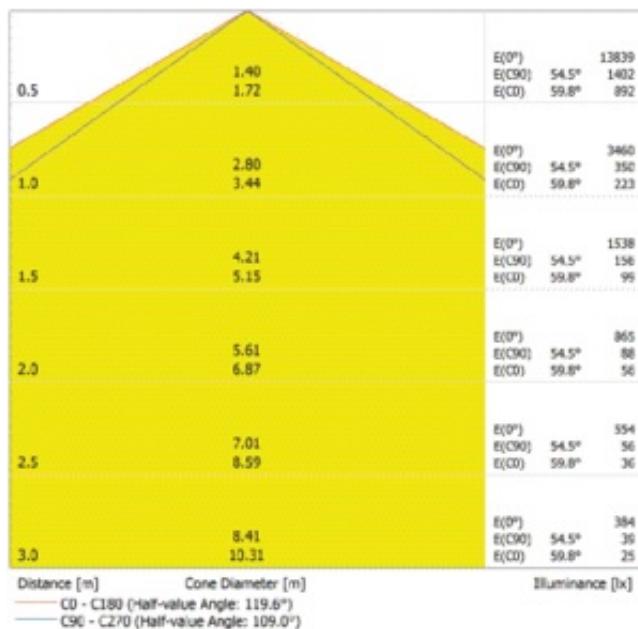
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

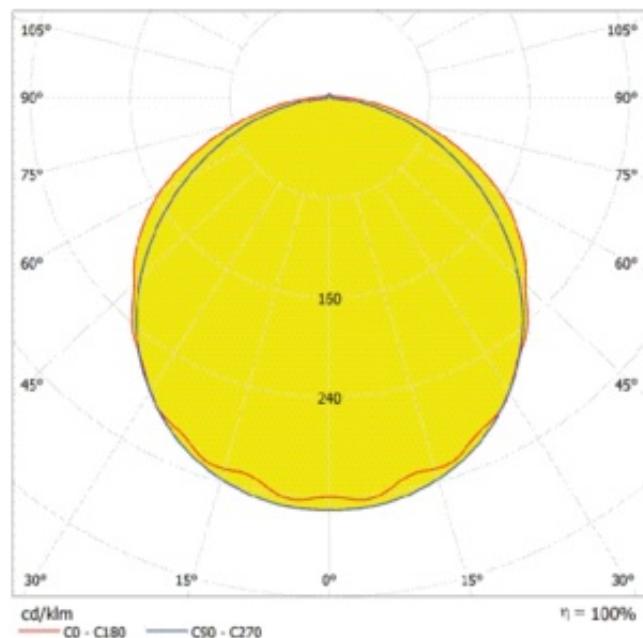
Nennleistung	80,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	350,000 mA
Einschaltstrom	7.60 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	16.4 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	33
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	20
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	33
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	10800 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0.4$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °



LDC typ cone



LDC typ polar

## Maße & Gewicht

Länge	1494,00 mm
Breite	70,00 mm
Höhe	60,00 mm
Produktgewicht	1403,00 g



## 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	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	250 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 20 %

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Available from December 2023
-----------------------	------------------------------

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
 PDF	User instruction
 PDF	Addon Technical Information
 PDF	Packaging insert
 PDF	Declarations Of Conformity CE
 PDF	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
 IES	IES file (IES)
 LDT	LDT file (Eulumdat)
 UGR	UGR file (UGR table)
 LDC cone	LDC typ cone
 LDC polar	LDC typ polar

---

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854080692	Faltschachtel 1	1,522 mm x 75 mm x 65 mm	1589.00 g	7.42 dm <sup>3</sup>
4099854080708	Versandschachtel 6	1,539 mm x 245 mm x 158 mm	10631.00 g	59.57 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.

---

## Haftungsausschluss

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