

# PRODUKTDATENBLATT

## DP 1200 E 42W 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  $\leq 5\%$
- 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



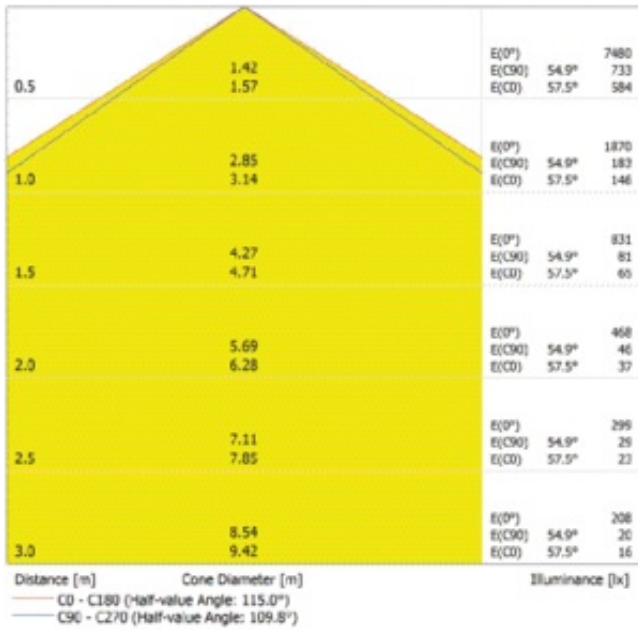
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

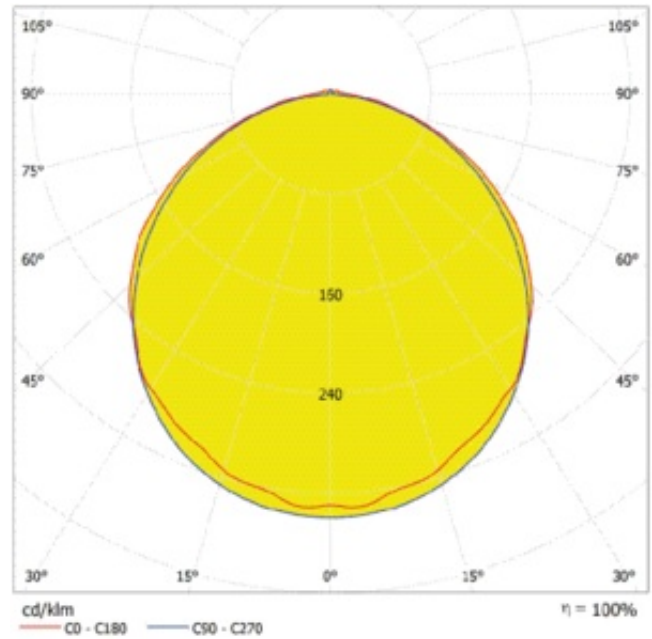
Nennleistung	42,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	185,000 mA
Einschaltstrom	3,08 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	16,4 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	54
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	33
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	54
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	5670 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0,4$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °



DP 1200 E 42W VV



DP 1200 E 42W VV

Maße & Gewicht

Länge	1194,00 mm
Breite	70,00 mm
Höhe	60,00 mm
Produktgewicht	836,00 g



DP 1200 E

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

<sup>1)</sup> 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

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

## DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	User Instruction	DAMPPROOF E IP65
	Addon Technical Information	DAMPPROOF E
	Rechtliche Hinweise	DAMPPROOF E
	Konformitätserklärung	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES file (IES)	DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY
	UGR file (UGR table)	DP 600 E 21W
	UGR file (UGR table)	DP 1200 E 42W VW
	LDC typ cone	DP 1200 E 42W VW
	LDC typ polar	DP 1200 E 42W VW

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854080388	Faltschachtel 1	1,222 mm x 75 mm x 65 mm	920.00 g	5.96 dm <sup>3</sup>
4099854080395	Versandschachtel 9	1,239 mm x 245 mm x 223 mm	9303.00 g	67.69 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.

## Haftungsausschluss

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