

PRODUKTDATENBLATT

DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit 3x1.5mm² 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 3x1,5mm² bereits installiert
- Gehäuse aus Polycarbonat



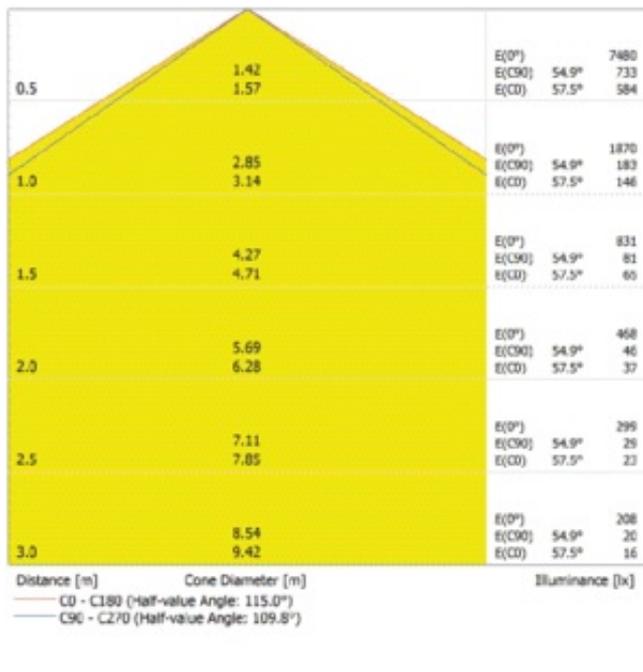
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

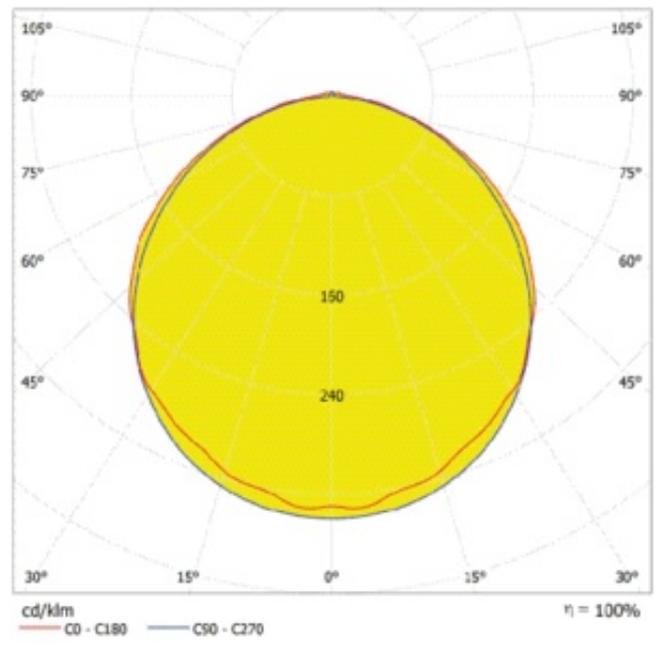
Nennleistung	42,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	185,000 mA
Einschaltstrom	3,08 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	16,4 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	54
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	33
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	54
Netzleistungsfaktor λ	> 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 _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 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	1194,00 mm
Breite	70,00 mm
Höhe	60,00 mm
Produktgewicht	836,00 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 ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h ¹⁾
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-Rippelstrom	< 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	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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 ³
4099854080395	Versandschachtel 9	1,239 mm x 245 mm x 223 mm	9303.00 g	67.69 dm ³

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.