

# PRODUKTDATENBLATT DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Feuchtraumleuchte, durchverdrahtet (L, N, E)

#### Anwendungsgebiete

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





#### Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- 5 Jahre Garantie

## Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W

- Schutzart: IP66

Ausstrahlungswinkel: 120°



- Durchverdrahtung 3x1,5mm² bereits installiert
- Gehäuse aus Polycarbonat

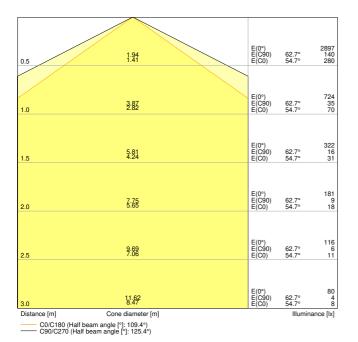
## **TECHNISCHE DATEN**

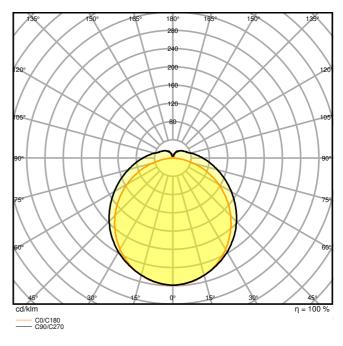
#### **Elektrische Daten**

Nennleistung	23,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	130 mA
Einschaltstrom	11 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	160 μs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	37
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	31
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	50
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	II II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

## **Photometrische Daten**

Lichtstrom	2600 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.9
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °





LDC typ cone LDC typ polar

### Maße & Gewicht

Länge	1290,00 mm
Breite	86,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1120,00 g



#### Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

#### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-35+50 °C
Lagertemperaturbereich	-40+70 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 3-polig
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
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	20000 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	270 mA

#### Zertifikate & Standards

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

#### **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

## **DOWNLOADS**

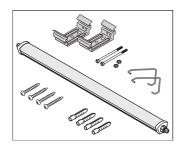
	Dokumente und Zertifikate	
POF	User instruction	
POF	Addon Technical Information	
POF	Declarations Of Conformity CE	
POF	Declarations Of Conformity UKCA	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)	
	LDT file (Eulumdat)	
	ULD file (DIALux)	
	ROLF file (RELUX)	
	UGR file (UGR table)	
	LDC typ cone	
	LDC typ polar	
	CAD/BIM Dateien	
	CAD_STEP_3D	

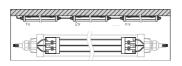
## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075424227	Faltschachtel 1	72 mm x 1,319 mm x 90 mm	1310.00 g	8.55 dm <sup>3</sup>
4058075424234	Versandschachtel 6	1,340 mm x 200 mm x 240 mm	8140.00 g	64.32 dm <sup>3</sup>

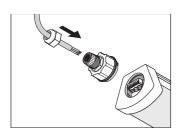
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

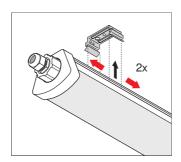
#### WEITERE KATALOGINFORMATIONEN











### Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

## Haftungsausschluss

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