



# 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 3x1,5mm<sup>2</sup> bereits installiert



- Gehäuse aus Polycarbonat

---

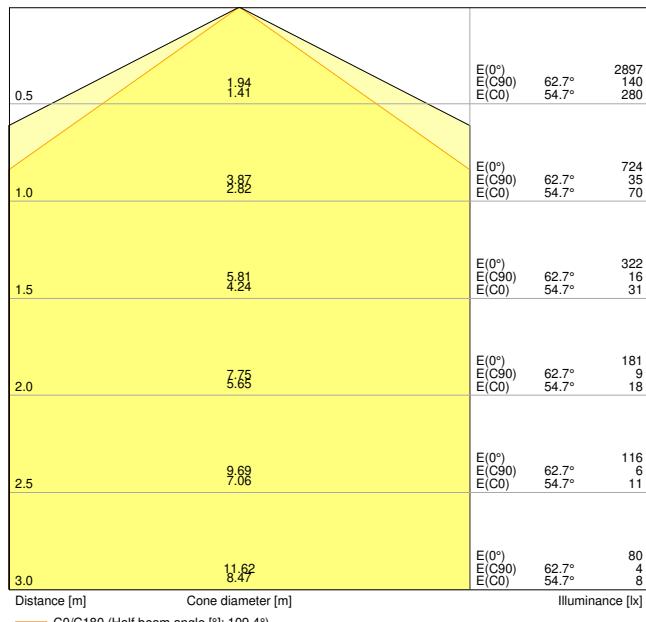
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

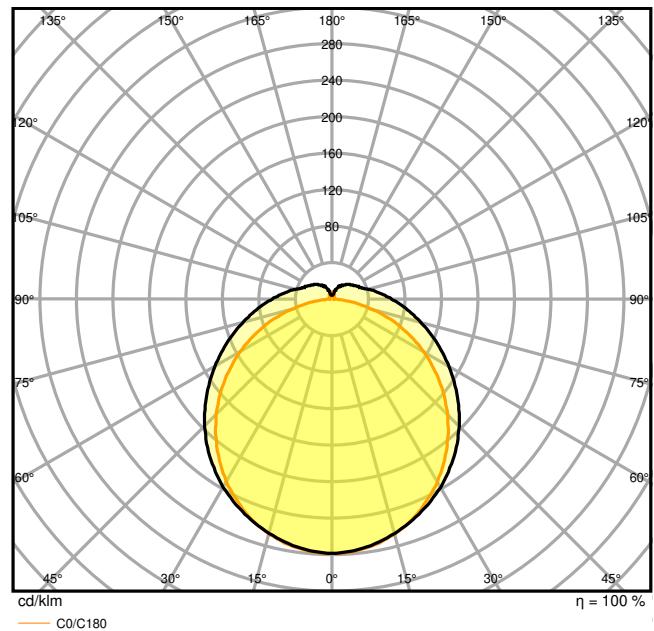
Nennleistung	23,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	130 mA
Einschaltstrom	11 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	160 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	37
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	31
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	50
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	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	$\leq 5$ sdcml
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0.9$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



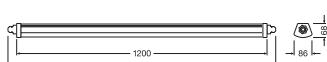
DP Compact 1200 23W 3000K GR IP66



DP Compact 1200 23W 3000K GR IP66

## Maße & Gewicht

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



Dampproof Compact 1200 IP65

## Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 7045
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	20000 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	270 mA
---------------	--------

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00003-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

### Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI_DP COMPACT
 PDF Rechtliche Hinweise	LS Insert DP COMPACT
 PDF Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF Konformitätserklärung	DP COMPACT
 PDF Konformitätserklärung UKCA	DP Compact 1200 GR IP66
 PDF EPD	EPD EN DAMP PROOF COMPACT GEN 1
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES-Datei (IES)	DP Compact 1200 23W 3000K GR IP66
 LDT-Datei (Eulumdat)	DP Compact 1200 23W 3000K GR IP66
 ULD-Datei (DIALUX)	DP COMPACT 1200 23W 3000K GR IP66
 ROLF-Datei (RELUX)	DP COMPACT 1200 23W 3000K IP66 GR
 UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP Compact 1200 23W 3000K GR IP66
 UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP Compact 1200 23W 3000K GR IP66
 Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP Compact 1200 23W 3000K GR IP66

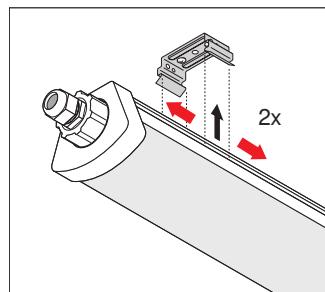
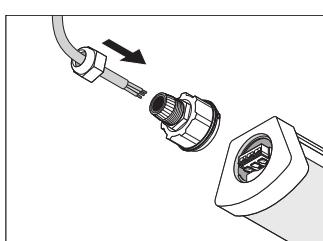
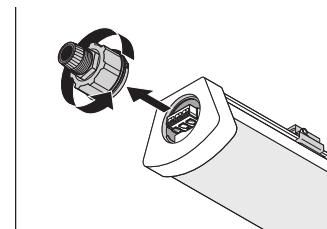
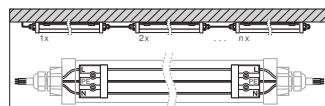
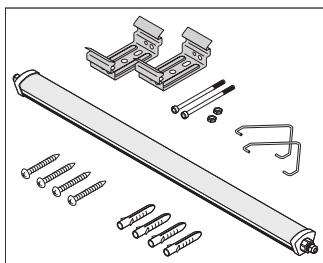
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP Compact 1200 23W 3000K GR IP66
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
BIM Revit 3D	Damp Proof Compact G1
CAD STEP dreidimensional	DP COMP 1200

## 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 Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



## 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.