

# PRODUKTDATENBLATT

## DP COMPACT 1500 31W/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

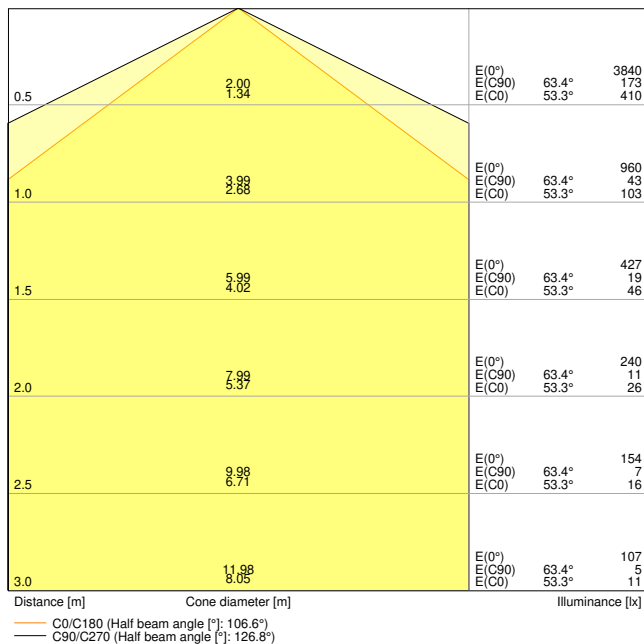
---

**TECHNISCHE DATEN****Elektrische Daten**

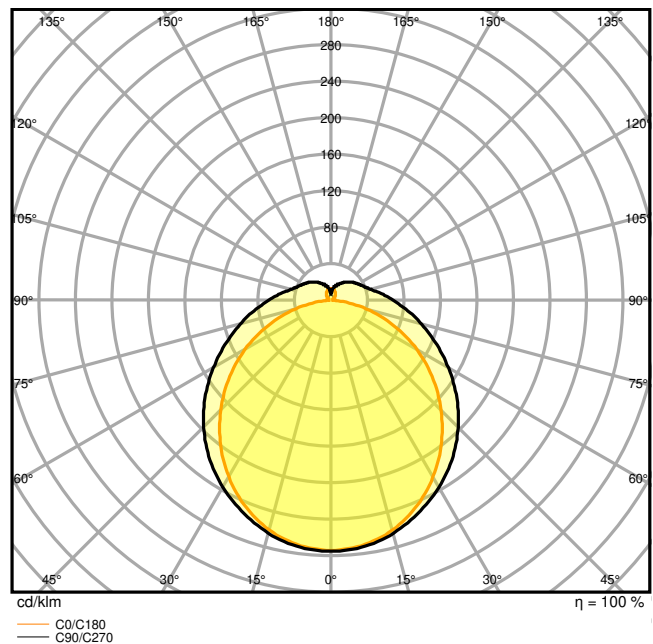
Nennleistung	31,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	170 mA
Einschaltstrom	13 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	140 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	46
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	36
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	59
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

**Photometrische Daten**

Lichtstrom	3500 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0.9$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



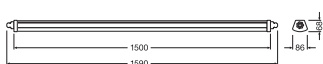
DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66



DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66

Maße & Gewicht

Länge	1590,00 mm
Breite	86,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1350,00 g



Dampproof Compact 1500 IP65

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	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	555 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



### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User instruction	UI_DP COMPACT
	Addon Technical Information	LS Insert DP COMPACT
	Declarations Of Conformity CE	DP COMPACT
	Declarations Of Conformity UKCA	DP Compact 1500 GR IP66

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
	LDT file (Eulumdat)	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
	ULD file (DIALux)	DP COMPACT 1500 31W 3000K GR IP66
	ROLF file (RELUX)	DP COMPACT 1500 31W 3000K IP66 GR
	UGR file (UGR table)	DP Compact 1500 31W 3000K IP66 GR
	UGR file (UGR table)	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
	LDC typ cone	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
	LDC typ polar	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66

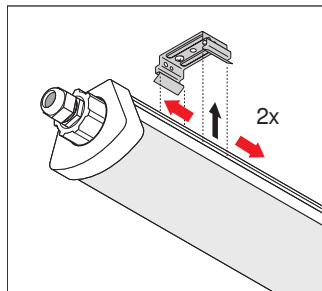
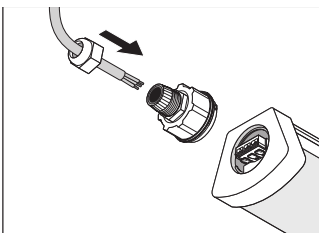
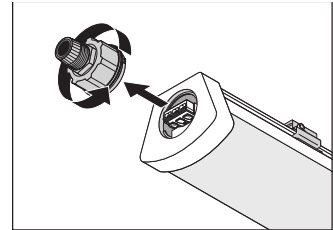
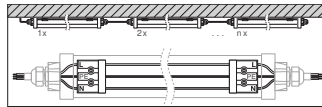
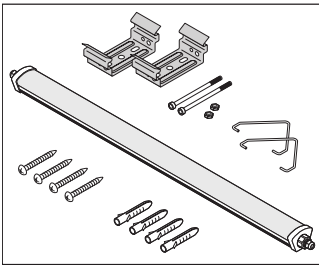
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	Damp Proof Compact G1
	CAD_STEP_3D	DP COMP 1500

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075424265	Faltschachtel 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1540.00 g	10.49 dm <sup>3</sup>
4058075424272	Versandschachtel 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	9855.00 g	78.72 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](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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