

# PRODUKTDATENBLATT

## DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT IP66 | 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

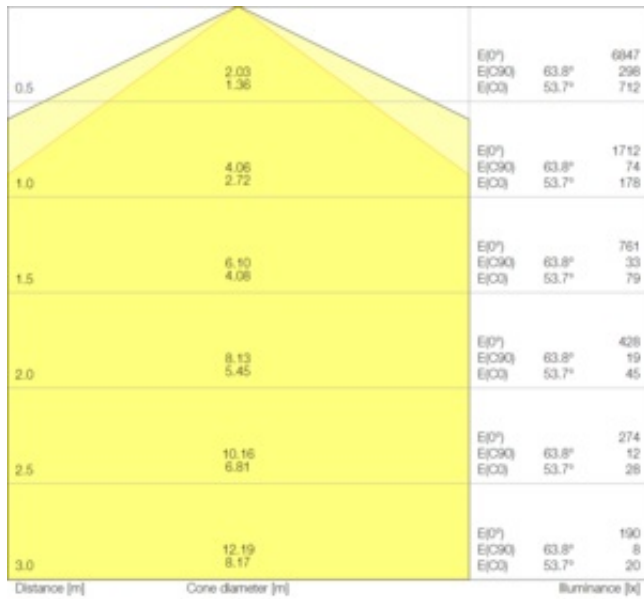
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

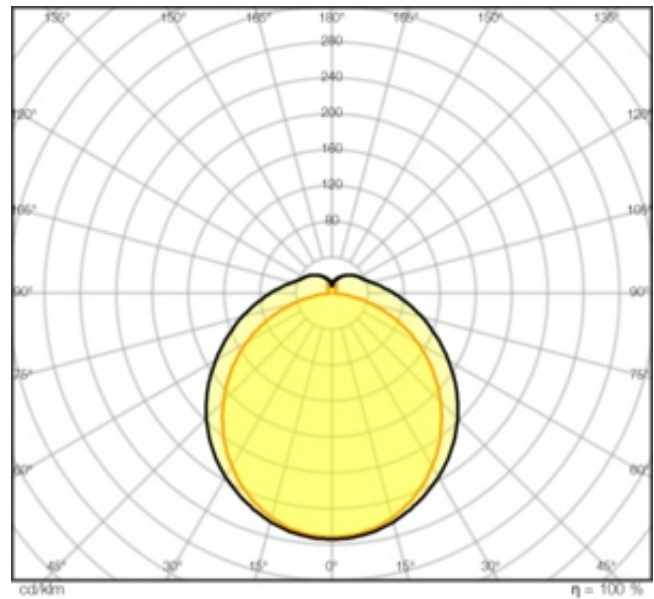
Nennleistung	55,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	300 mA
Einschaltstrom	13 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	170 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	32
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	26
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	42
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	6300 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



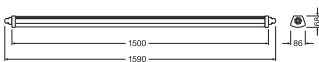
LDC typ cone



LDC typ polar

## Maße & Gewicht

Länge	1590.00 mm
Breite	86,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1380,00 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
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000


### 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

DOWNLOADS	
	User instruction DAMPPROOF COMPACT IP66

## DOWNLOADS

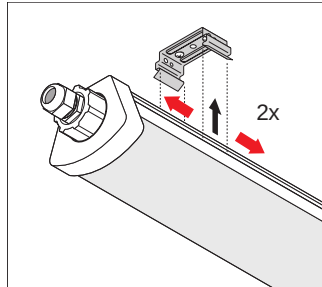
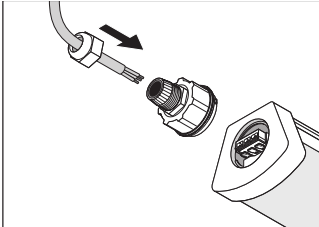
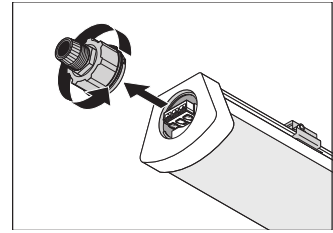
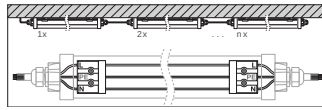
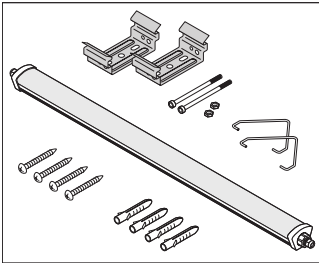
	Addon Technical Information LS Insert DP Compact IP65
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075424289
	Ausschreibungstexte DAMP PROOF COMPACT IP66 1500 55W3000K IP66 GR-EN
	Declarations of conformity DP COMPACT
	IES file (IES) DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66
	LDT file (Eulumdat) DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66
	R3D file (Relux 3D Model) Dampproof Compact 1500
	M3D file (3D Model) Dampproof Compact 1500
	UGR file (UGR table) DP Compact 1500 55W 3000K IP66 GR
	UGR file (UGR table) DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075424289	Faltschachtel 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1570.00 g	10.49 dm <sup>3</sup>
4058075424296	Versandschachtel 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	10035.00 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.