

# PRODUKTDATENBLATT DP COMPACT 1500 31 W 4000K 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**

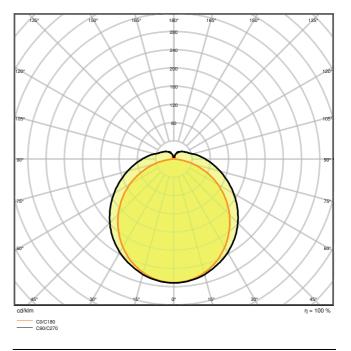
# **Elektrische Daten**

Nennleistung	31,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	170 mA
Einschaltstrom	13 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	140 μs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	46
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	36
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	59
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	П
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

## **Photometrische Daten**

Lichtstrom	3800 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt 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	1590.00 mm
Breite	86.00 mm
Höhe	68.00 mm
Produktgewicht	1350,00 g



#### Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (PC)

	PRODUKTDATENBLATT
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 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

# Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	356 mA

# Zertifikate & Standards

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

## Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	

## **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

# **DOWNLOADS**

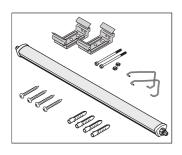
	Dokumente und Zertifikate
POF	User instruction
POF	Addon Technical Information
POF	Declarations Of Conformity CE
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	Fotometrische und denteennische Planungsdateien
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR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

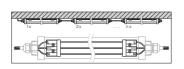
# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075210080	Faltschachtel 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1540.00 g	10.49 dm³
4058075210097	Versandschachtel 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	9855.00 g	78.72 dm³

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.

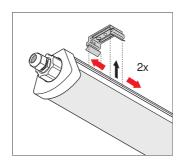
## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN











## Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

## Haftungsausschluss

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