

# PRODUKTDATENBLATT DP COMPACT 1500 55W/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	55,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	300 mA
Einschaltstrom	13 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	170 μs
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	≤5 sdcm
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		
Vorschaltgerät — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			
	356 mA		
Ausgangsstrom	330 111/1		
Zertifikate & Standards			
	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS		
Zertifikate & Standards			

# **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

#### **DOWNLOADS**

	DOWNLOADS
POF	User instruction
POF	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
POF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)



# DOWNLOADS



UGR file (UGR table)



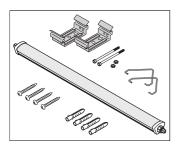
UGR file (UGR table)

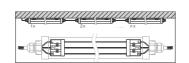
#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

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 dm³
4058075424296	Versandschachtel 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	10035.00 g	78.72 dm³

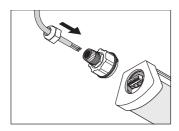
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

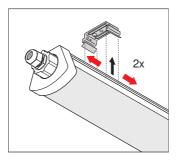
#### WEITERE KATALOGINFORMATIONEN











#### Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

#### Haftungsausschluss

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



August 30, 2022, 17:36:53

DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR