

# PRODUKTDATENBLATT DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Moderne Feuchtraumleuchten mit Lichtstrom-schaltbaren Versionen

#### Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen



#### Produktvorteile

- Sehr vielseitig dank erhältlicher Power Select Versionen die 2 verschiedene Lumenpakete erlauben
- 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
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- 5 Jahre Garantie

#### Produkteigenschaften

- Power Select Option erhältlich um zwischen zwei Lichtströmen zu wählen
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 123 lm/W
- Gehäuse aus Polycarbonat mit IP66 und IK08
- Ausstrahlungswinkel: 120°

## **TECHNISCHE DATEN**

## **Elektrische Daten**

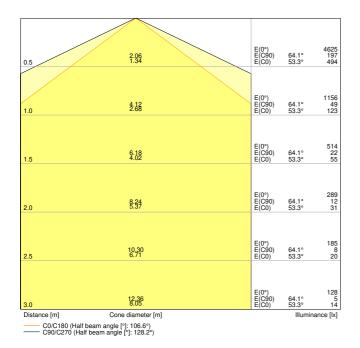
Nennleistung	33 W / 21 W <sup>1)</sup>	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	145,000 mA <sup>1)</sup>	
Einschaltstrom	33.6 A	
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	4.65 μs	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	50	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	42	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	67	
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90	
Oberschwingungsgehalt	< 20 %	
Schutzklasse	II	
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber	

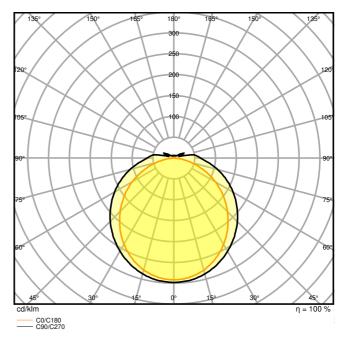
<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

## **Photometrische Daten**

Lichtstrom	3960 lm / 2600 lm <sup>1)</sup>	
Lichtausbeute	123 lm/W / 120 lm/W <sup>1)</sup>	
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)	≤ 0.4	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0	
Ausstrahlungswinkel	120 °	

<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

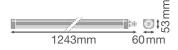




LDC typ cone LDC typ polar

## Maße & Gewicht

Länge	1243.00 mm	
Breite	60.00 mm	
Höhe	53.00 mm	
Produktgewicht	640,00 g	



## Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß

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	-20+45 °C		
Lagertemperaturbereich	-40+80 °C		
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 3-polig		
Schutzart	IP66		
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08		
Dimmbar	Ja		
Art der Dimmung	DIP SWITCH		
Montageart	Oberfläche   Abgehängt		
Montageort	Wand / Decke		
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen		
Justierbar	Nein		
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar		
Mit Leuchtmittel	Ja		

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	75000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

# Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	365 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 20 %

## Zertifikate & Standards

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

## **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

## **DOWNLOADS**

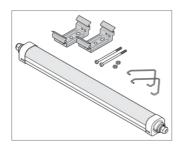
	Dokumente und Zertifikate
POF	User instruction
POF	Addon Technical Information
POF	Declarations Of Conformity CE
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	. Otomerisene and deflectionistic i unungauteten
ല	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	CAD/BIM Dateien
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
	Ausschreibungstexte
	Ausschreibungstexte

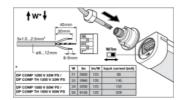
## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

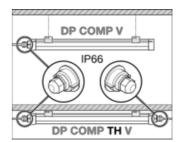
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075740877	Faltschachtel 1	60 mm x 1,272 mm x 67 mm	666.00 g	5.11 dm³
4058075740884	Versandschachtel 9	1,300 mm x 210 mm x 195 mm	7071.00 g	53.24 dm³

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







	w	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS	21	2600	123	90
	33	3960	120	145
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	34	4200	123	152
	50	6100	122	228

## Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

## Haftungsausschluss

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