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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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^2 bereits installiert

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

– Gehäuse aus Polycarbonat

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

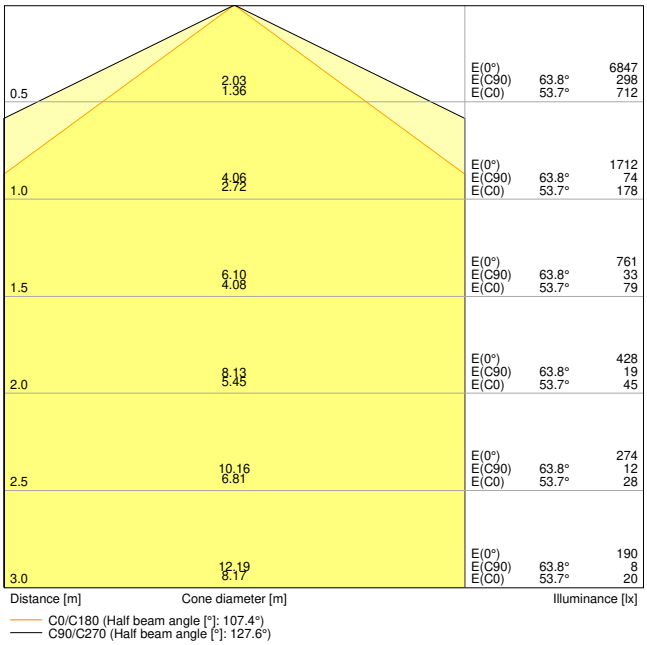
Elektrische Daten

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

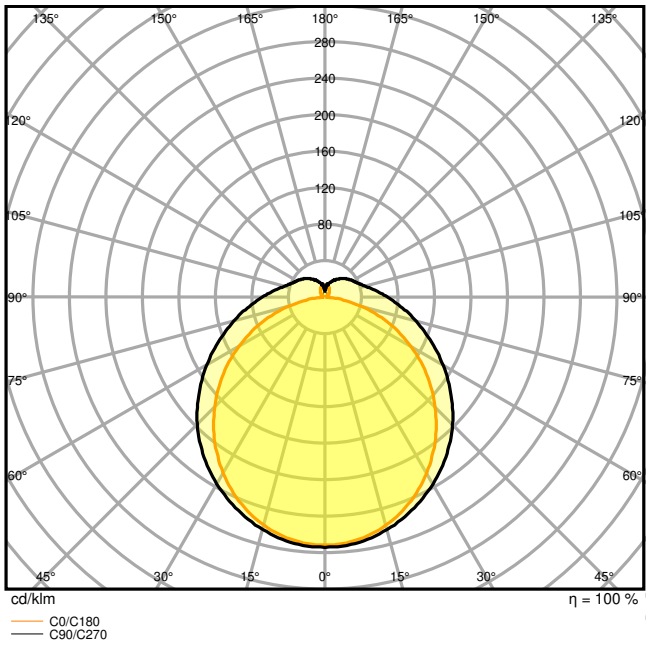
Photometrische Daten

Lichtstrom	6300 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.9
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



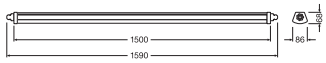
DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66



DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66

Maße & Gewicht

Länge	1590,00 mm
Breite	86,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1380,00 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h [1)]
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h [1)]
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	356 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

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

Sicherheitshinweise

– Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
– Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI_DP COMPACT
PDF	Rechtliche Hinweise	LS Insert DP COMPACT
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	DP COMPACT
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DP Compact 1500 GR IP66

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
IES	IES-Datei (IES)	DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66
ULD	ULD-Datei (DIALux)	DP COMPACT 1500 55W 3000K GR IP66
ROLF	ROLF-Datei (RELUX)	DP COMPACT 1500 31W 3000K IP66 GR
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP Compact 1500 55W 3000K IP66 GR
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

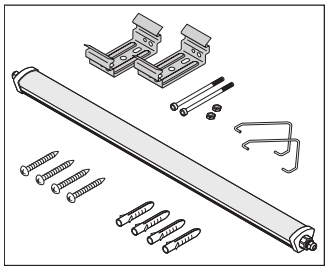
	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Damp Proof Compact G1
	CAD STEP dreidimensional	DP COMP 1500

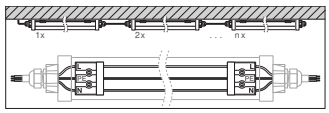
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

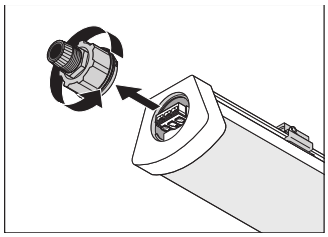
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075424289	Faltschachtel 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1570.00 g	10.49 dm^3
4058075424296	Versandschachtel 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	10035.00 g	78.72 dm^3

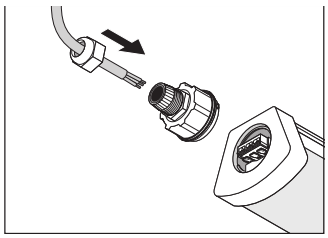
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

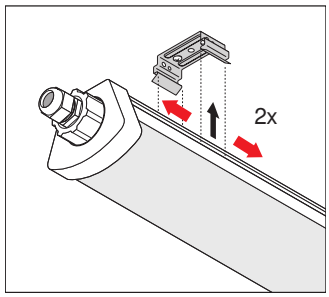
WEITERE KATALOGINFORMATIONEN











Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.