PRODUKTDATENBLATT
DP COMPACT 1200 44 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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Gehäuse aus Polycarbonat

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	44,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	240 mA
Einschaltstrom	12 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	170 µs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	34
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	29
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	46
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

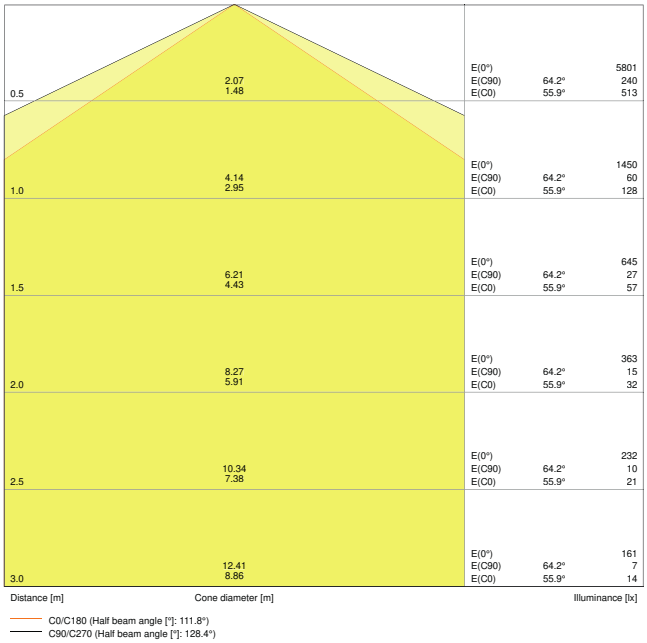
Photometrische Daten

Lichtstrom	5400 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 °

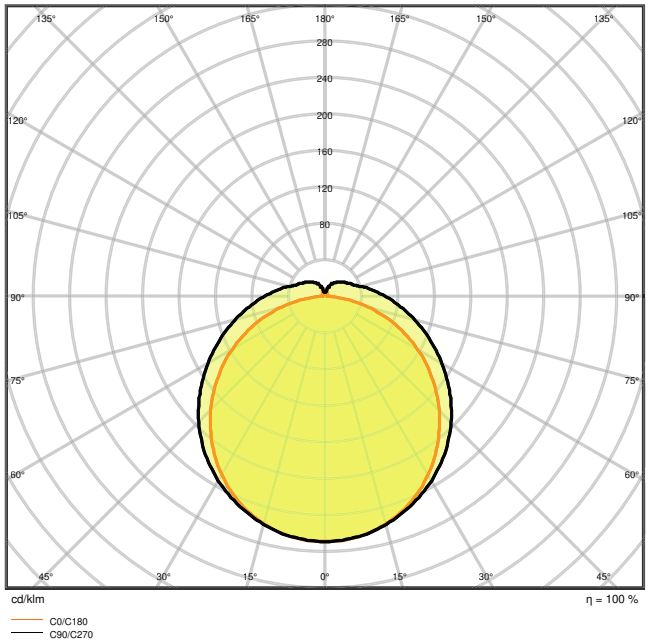
© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



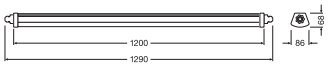
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	1290.00 mm
Breite	86.00 mm
Höhe	68.00 mm
Produktgewicht	1160,00 g



Materialien & Farben

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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

Ausgangsstrom	555 mA

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

	Fotometrische und lichttechnische 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

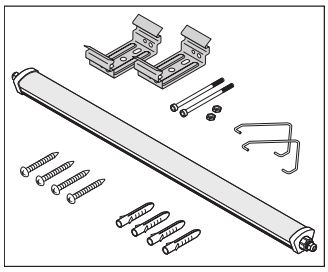
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

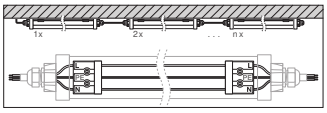
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075210042	Faltschachtel 1	72 mm x 1,319 mm x 90 mm	1310.00 g	8.55 dm^3
4058075210059	Versandschachtel 6	1,340 mm x 200 mm x 240 mm	8380.00 g	64.32 dm^3

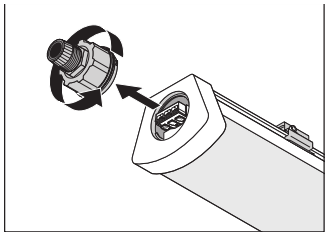
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

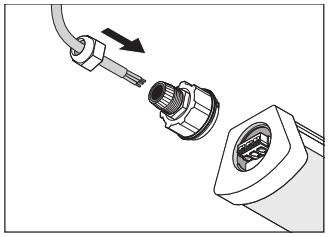
© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

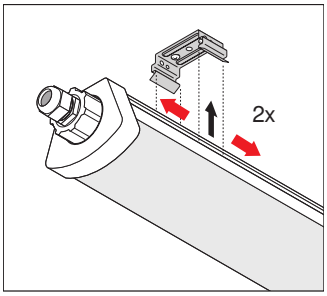
WEITERE KATALOGINFORMATIONEN











Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.