

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



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 3x1,5mm² bereits installiert



- Gehäuse aus Polycarbonat



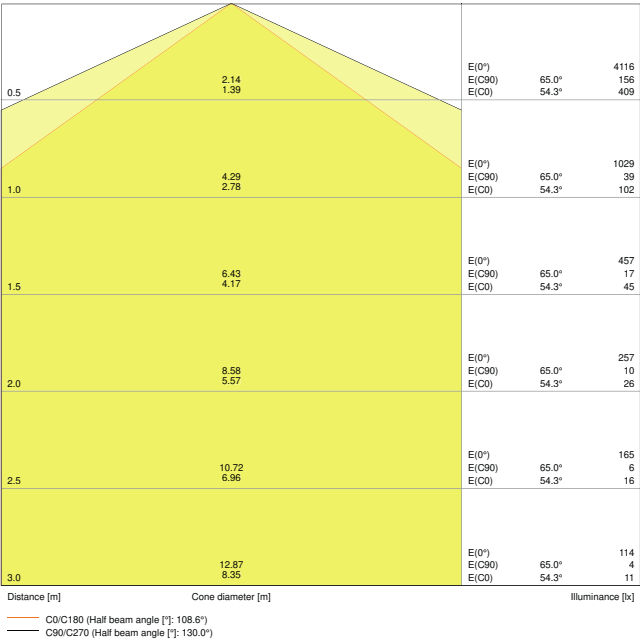
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

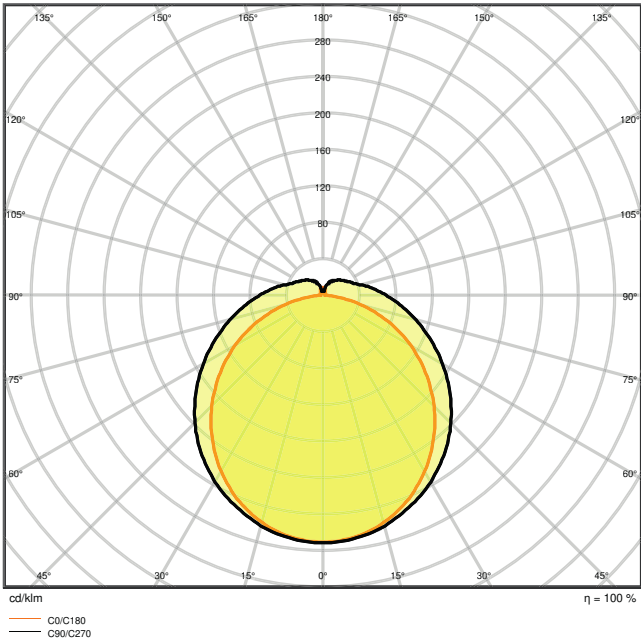
Nennleistung	31,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	170 mA
Einschaltstrom	13 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	140 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	46
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	36
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	59
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	II
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 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.9
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66



DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66

Maße & Gewicht

Länge	1590,00 mm
Breite	86,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1350,00 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



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 ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h ¹⁾
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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS



Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	UI_DP COMPACT
	Rechtliche Hinweise	LS Insert DP COMPACT
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	EC Declaration of Damp Proof Compact
	Declarations Of Conformity UKCA	DP Compact 1500 GR IP66
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
	LDT file (Eulumdat)	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
	ULD file (DIALux)	DP COMPACT 1500 31W 4000K GR IP66
	ROLF file (RELUX)	DP COMPACT 1500 31W 4000K IP66 GR
	Test	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
	LDC typ cone	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
	LDC typ polar	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	Damp Proof Compact G1
	CAD_STEP_3D	DP COMP 1500

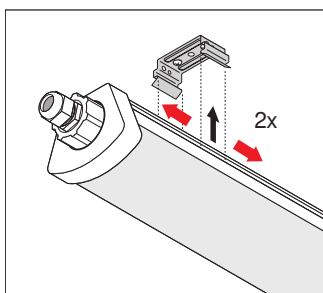
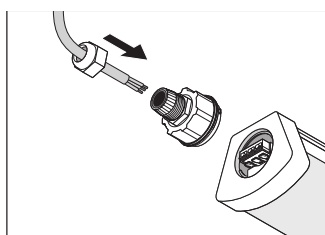
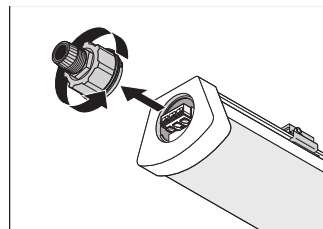
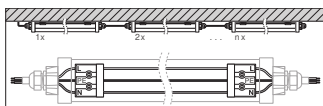
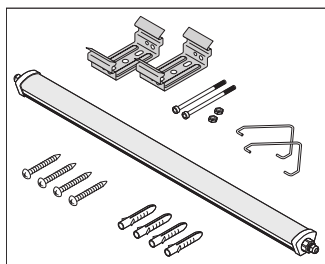
VERPACKUNGSGEOMETRIE

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.

