



LEDVANCE

# TUOTESELOSTE

## DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Teollisuusvalaisin, 3-napaisesti läp johdotettu

### Käyttökohteet

- Teollisuus- ja varastotilat
- Pysäköintialueet ja alikulut
- Autotallit
- Verstaat, kokoonpanolinjat



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Tuote-edut

- Tasaisesti jakautuva valo
- Energiansäästö jopa 50 % verrattuna valaisimiin, joissa on loisteputki
- Helppo asennus, kiinnikkeet voidaan sijoittaa vapaasti valaisimen runkoon
- Helppo pääsy liittimiin päätykappaleiden kierrä ja lukitse -mekanismin ansiosta
- Työkaluton sähköliitäntä työntöliittimen ansiosta
- 5 vuoden takuu

### Tuoteominaisuudet

- Korkea valotehokkuus: jopa 120 lm/W
- Suojauksen tyyppi: IP66
- Sädekulma: 120°
- 3x1.5mm<sup>2</sup> -läp johdotettu



– Polykarbonaattirunko

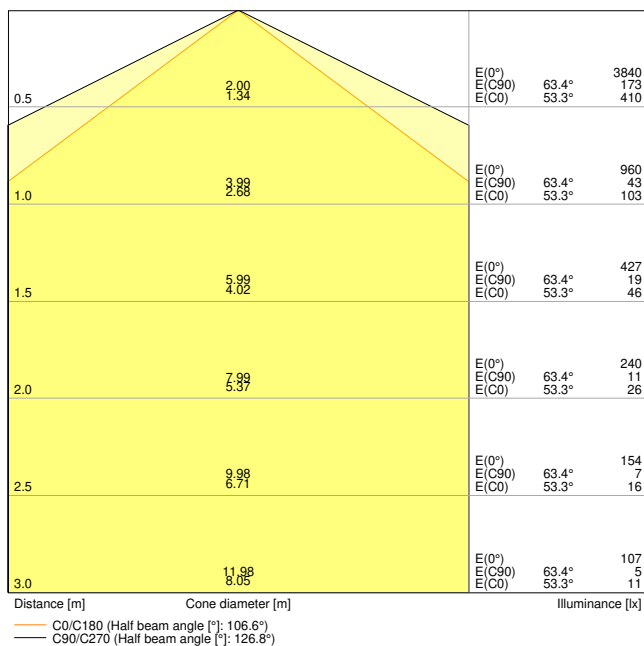
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

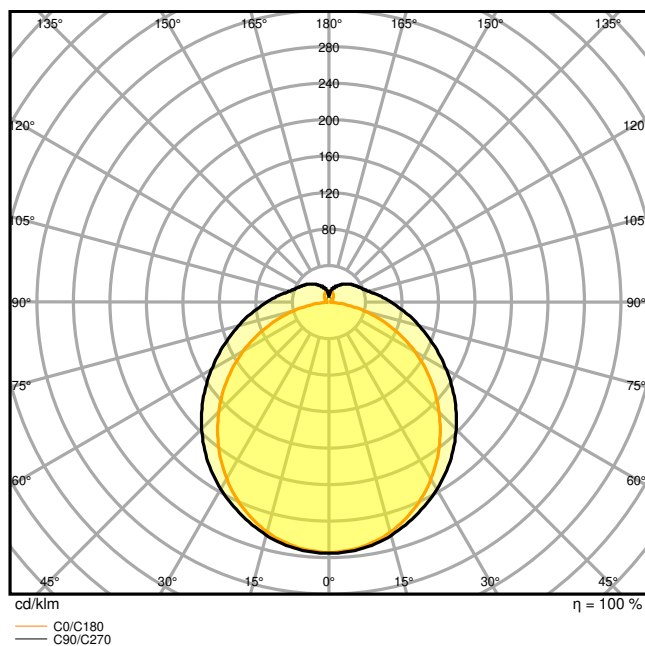
Nimellisteho	31,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	170 mA
Käynnistysvirtapiikki	13 A
Käynnistysvirran aika $T_{h50}$	140 $\mu$ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	46
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	36
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	59
Tehokerroin (cos $\varphi$ )	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

## Fotometriset tiedot

Valovirta	3500 lm
Valotehokkuus	115 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	$\leq 5$ sdc
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	$\leq 1$
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	$\leq 0.9$
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °



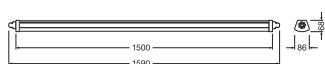
DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66



DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66

## MITAT JA PAINO

Pituus	1590,00 mm
Leveys	86,00 mm
Korkeus	68,00 mm
Tuotteen paino	1350,00 g



Dampproof Compact 1500 IP65

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C

Elohopean määrä	0.0 mg
-----------------	--------

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-35...+50 °C
Varastointilämpötila	-40...+70 °C
Kytkenätapa	Jousiliitin, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP66
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

## Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000

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

## LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	555 mA
-------------	--------





## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT









Standardit	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00003-V01.01-EN



## Tekniset varusteet

- Sisältää ruostumatonta terästä olevat kiinnikkeet turvaruuveilla
- Sisältää asennustarvikkeet (kiinnityssarja, varkaussuoja)

## LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 User instruction	UI_DP COMPACT
 Addon Technical Information	LS Insert DP COMPACT
 Declarations Of Conformity CE	DP COMPACT
 Declarations Of Conformity UKCA	DP Compact 1500 GR IP66

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES file (IES)	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
 LDT file (Eulumdat)	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
 ULD file (DIALux)	DP COMPACT 1500 31W 3000K GR IP66
 ROLF file (RELUX)	DP COMPACT 1500 31W 3000K IP66 GR
 UGR file (UGR table)	DP Compact 1500 31W 3000K IP66 GR
 UGR file (UGR table)	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
 LDC typ cone	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
 LDC typ polar	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66

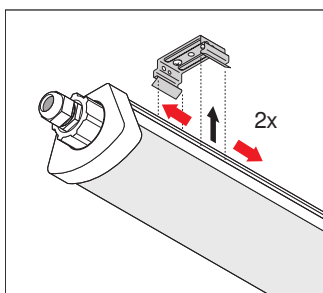
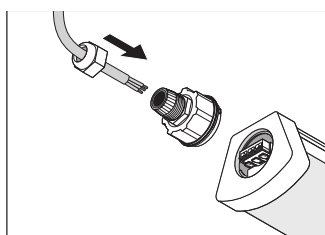
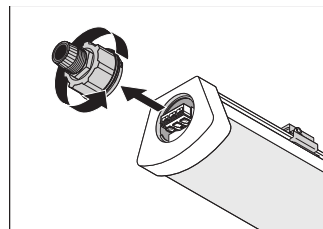
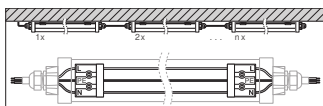
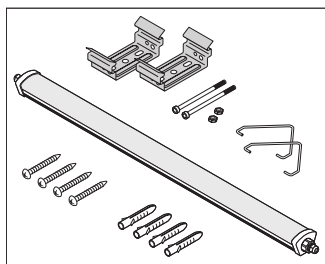
CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
 BIM_Revit_3D	Damp Proof Compact G1
 CAD_STEP_3D	DP COMP 1500

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075424265	Yksikköpakkaus 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1540.00 g	10.49 dm <sup>3</sup>
4058075424272	Kuljetuslaatikko 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	9855.00 g	78.72 dm <sup>3</sup>

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



## Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

## VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.