



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

DP COMP 600 V 16W 840 IP66

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Modernit kosteudenkestävät valaisimet valittavalla valovirralla



VALUE
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Erittäin monipuolinen PowerSelect-ominaisuuden ansiosta, jonka avulla kaksi valovirtavaihtoehtoa
- Helppo asennus, kiinnikkeet voidaan sijoittaa vapaasti valaisimen runkoon
- Helppo pääsy liittimiin päätykappaleiden kierrä ja lukitse -mekanismin ansiosta
- Työkaluton sähköliitäntä työntöliittimen ansiosta
- Tasaisesti jakautuva valo
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- PowerSelect-ominaisuuden avulla voidaan valita kaksi eri valovirtavaihtoehtoa
- Elinikä (L80/B10): jopa 50 000 h (+25 °C)
- Suuri valotehokkuus: jopa 123 lm/W
- Polykarbonaattirunko, IP66 ja IK08
- Sädekulma: 120°

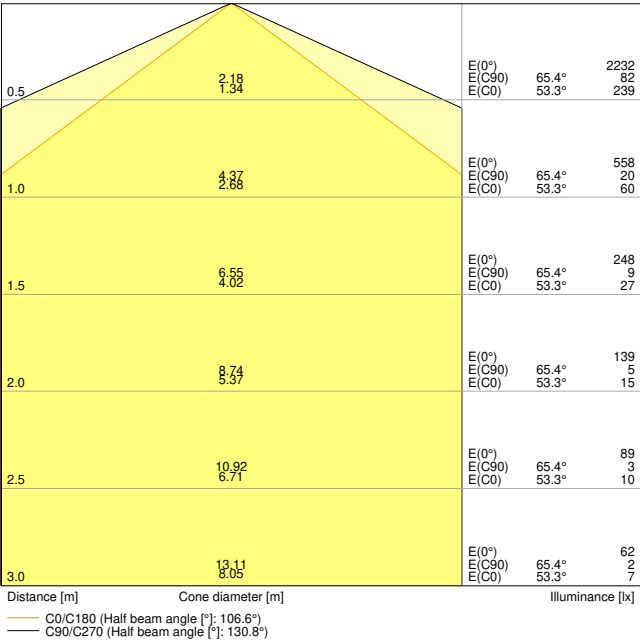
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

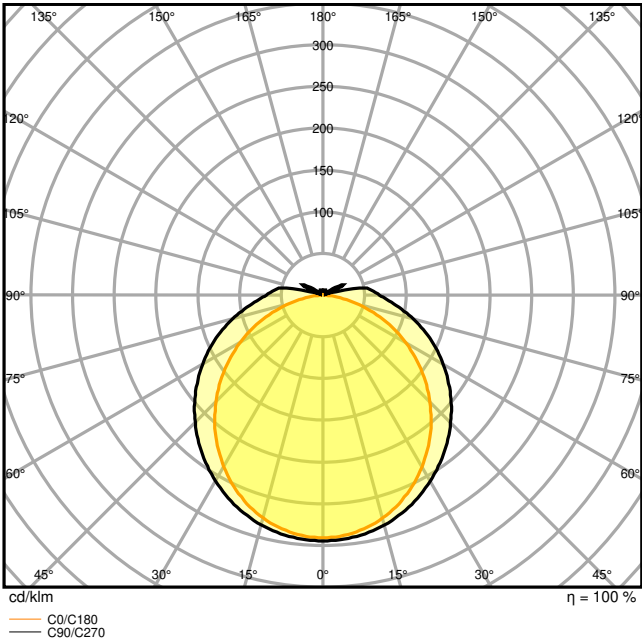
Nimellisteho	16,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	69,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	22.4 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	3.92 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	109
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	90
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	145
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	1920 lm
Valotehokkuus	120 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	5 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤ 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °



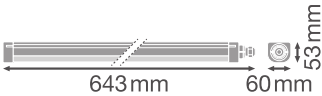
DP COMP 600 V 16W 840 IP66



DP COMP 600 V 16W 840 IP66

MITAT JA PAINO

Pituus	643,00 mm
Leveys	60,00 mm
Korkeus	53,00 mm
Tuotteen paino	410,00 g



DP COMP 600 V

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9016

Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
KytKentätapa	Jousiliitin, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP66
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta/riippu
Asennuspaikka	Seinään / Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
VaihdeTTava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	50000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	32000 h
KytKentäkertojen määrä	100000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	170 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 20 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00004-V01.01-EN

Tekniset varusteet

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI DP COMP V
	Lakitiedot	LSI DP COMP V
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DP COMP_CE
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP COMP IP66
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN DAMP PROOF COMPACT GEN 2

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	ULD-tiedosto (DIALux)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DP COMP 600 V
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP COMP 600 V 16W 840 IP66

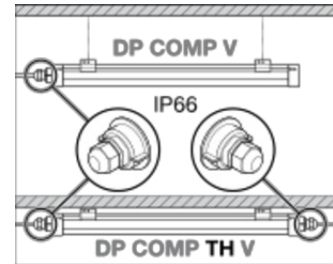
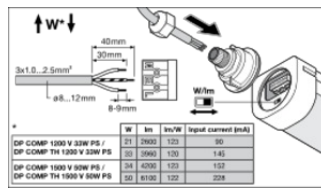
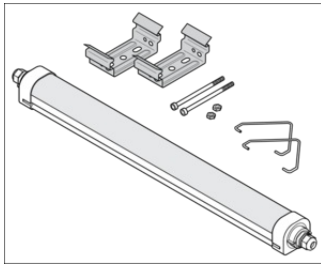
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAD STEP 3D	DP COMP G2 600

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075740853	Yksikköpakkaus 1	60 mm x 672 mm x 67 mm	527.00 g	2.70 dm ³
4058075740860	Kuljetuslaatikko 9	700 mm x 210 mm x 195 mm	5386.00 g	28.67 dm ³

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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