

TUOTESELOSTE

DP 1500 46W 830 IP65 GY

DAMP PROOF | Perinteisen malliset teollisuusvalaisimet



Käyttökohteet

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tuote-edut

- Vähäinen välkyntä $\leq 10\%$
- Tasaisesti jakautuva valo
- Energiansäästö jopa 60 % (verrattuna perinteiseen loisteputkivalaisimeen)
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Suuri valotehokkuus: jopa 139 lm/W
- Sädekulma: 110°



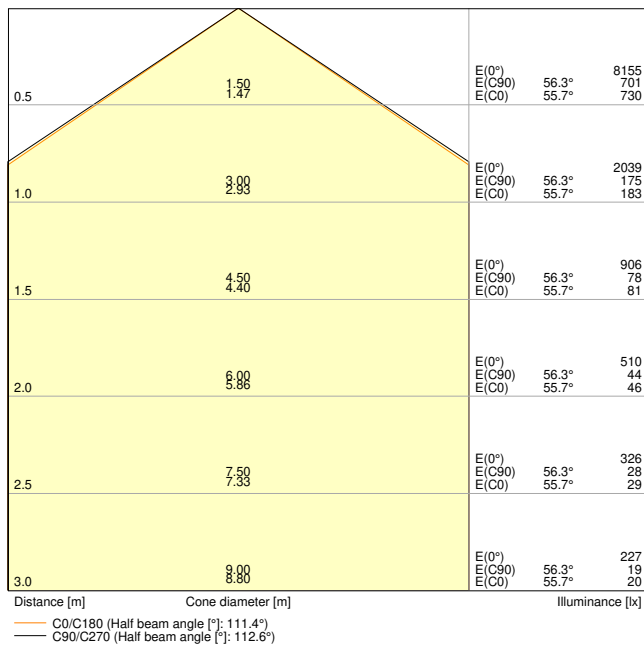
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

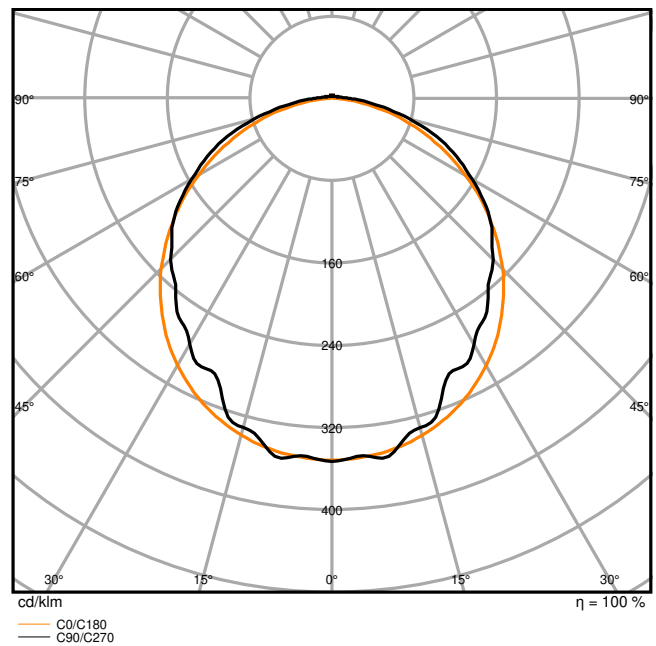
Nimellisteho	46,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	340,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	12.7 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	220 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	26
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	23
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	38
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	5750 lm
Valotehokkuus	125 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	4 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤ 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	110 °



DP 1500 46W 830 IP65 GY



DP 1500 46W 830 IP65 GY

MITAT JA PAINO

Pituus	1500,00 mm
Leveys	82,00 mm
Korkeus	68,00 mm
Tuotteen paino	1650,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
RAL-värikoodi	RAL 9018
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	-25...+40 °C
Varastointilämpötila	-25...+80 °C
KytKentätapa	Liitin, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	50000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	34000 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	360 mA
-------------	--------

TURVAVALAISTUS

Turvavalaistuksen tyyppi (EL)	Sisältää EL-sertifioidun ohjaimen (0 Hz / DC-käyttö keskusakkukäyttöä varten)
Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä

Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Kun tuotetta käytetään kylmissä tiloissa kuten kylmävarastoissa, voidaan tarvita erillinen huohotusventtiili käyttöiän pidentämiseksi
----------------	---

Tekniset varusteet

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

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojaamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI Damp Proof IP65
	Lakitiedot	LS Insert DP IP65
	Lakitiedot	LS DAMP PROOF IP65 GY
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	G11253207 Legal Insert
	Lakitiedot	Safety Insert G11205497
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DP IP65

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP 1500 IP65 GY
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP IP65
	Sertifikaatit	DP 1500
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN DAMP PROOF GEN 2

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP 1500 46W 830 IP65 GY
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP 1500 46W 830 IP65 GY
	ULD-tiedosto (DIALux)	DP 1500 46W 830 IP65
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DP 1500 46W 830
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP 1500 46W 830 IP65 GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP 1500 46W 830 IP65 GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP 1500 46W 830 IP65 GY

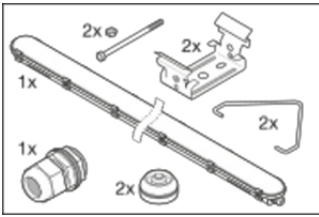
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075541184	Yksikköpakkaus 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1725.00 g	9.73 dm³
4058075541191	Kuljetuslaatikko 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11581.00 g	71.69 dm³

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.