

TUOTESELOSTE

DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Perinteisen malliset teollisuusvalaisimet, 5 x 2,5 mm² läpijohtotettu



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

Tuoteominaisuudet

- Korkea valotehokkuus: jopa 143 lm/W
- Kotelointiluokka: IP65
- Sädekulma: 110°
- 5x2.5mm² -läpijohtotettu
- Polykarbonaattirunko



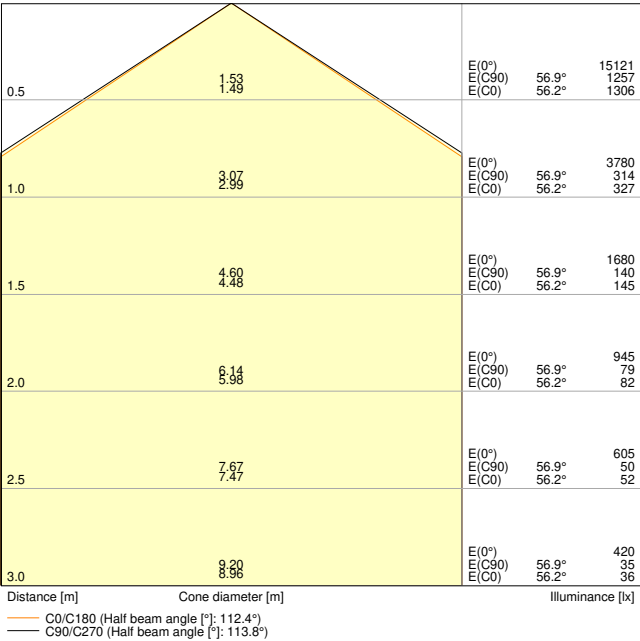
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

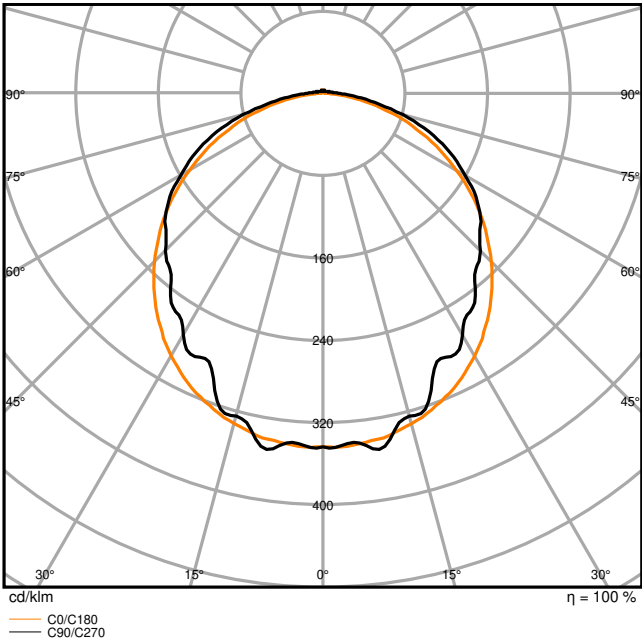
Nimellisteho	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	395,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	15.0 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	496 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	13
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	16
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	26
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm
Valotehokkuus	135 lm/W / 139 lm/W / 143 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Kirkas päivänvalo
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	110 °



DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

MITAT JA PAINO

Pituus	1500,00 mm
Leveys	82,00 mm
Korkeus	68,00 mm
Tuotteen paino	1915,5 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
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+40 °C
Varastointilämpötila	-25...+80 °C
Kytkentä tapa	Jousiliitin, 5-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	25000 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	350 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %

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 / UKCA
------------	---------------------------------------

D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Lisätty toiminto	MULTI SELECT
------------------	--------------

Tekniset varusteet

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DP 5TH
	Lakitiedot	Legal Insert DP 5TH
	Lakitiedot	LSI DP 5TH
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DP 5TH 1500
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP 5TH 1500
	Sertifikaatit	ENEC

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	ULD-tiedosto (DIALux)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

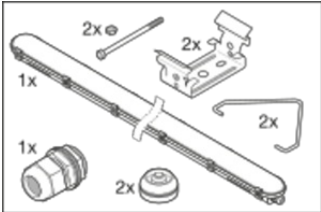
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854312489	Yksikköpakkaus 1	1,522 mm x 87 mm x 74 mm	1950.50 g	9.80 dm³
4099854312496	Kuljetuslaatikko 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	12934.00 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.