

TUOTESELOSTE

DP 5TH 1200 32W 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



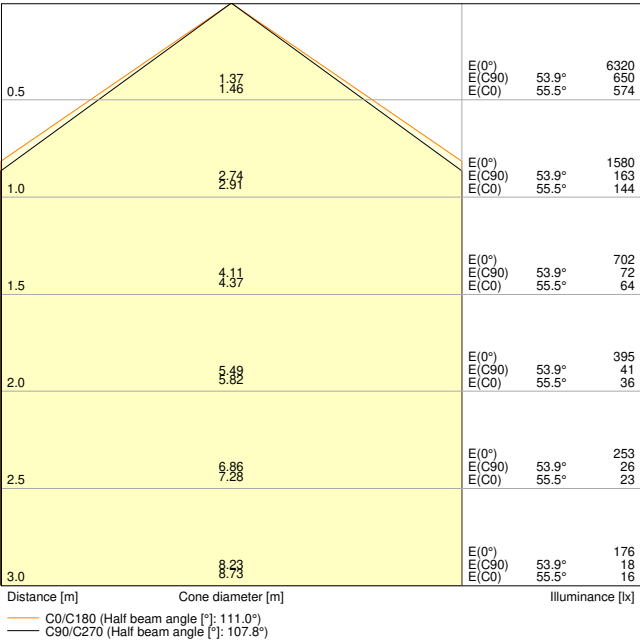
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

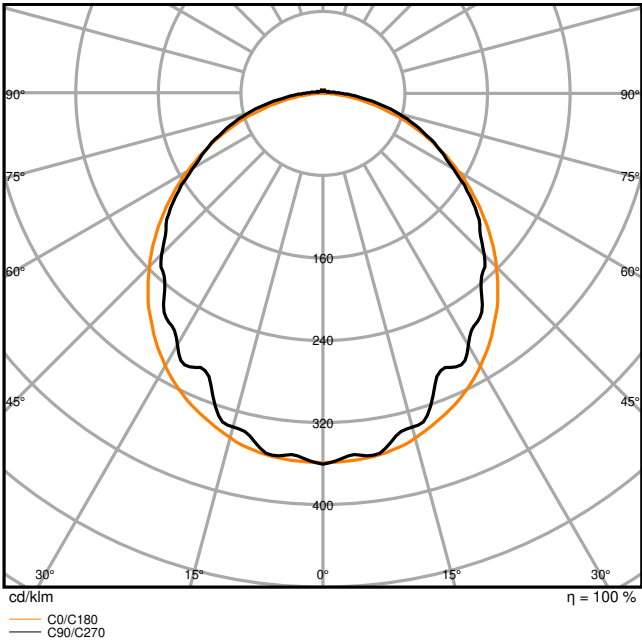
Nimellisteho	32,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	155,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	12,2 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	210 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	27
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	24
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	39
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	4400 lm
Valotehokkuus	138 lm/W
Värilämpötila	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 °



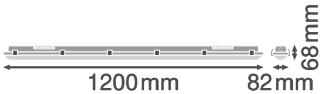
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY



DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

MITAT JA PAINO

Pituus	1200,00 mm
Leveys	82,00 mm
Korkeus	68,00 mm
Tuotteen paino	1613,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

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	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	44000 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	370 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 / 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)

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	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DP IP65
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP IP65
	Sertifikaatit	DP 1500

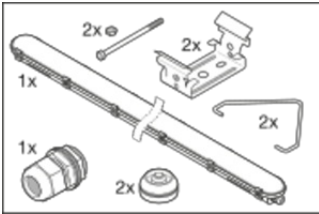
Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN DAMP PROOF GEN 2
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	ULD-tiedosto (DIALux)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DP 5TH 1200 32W 840
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075541924	Yksikköpakkaus 1	1,222 mm x 87 mm x 74 mm	1621.00 g	7.87 dm³
4058075541931	Kuljetuslaatikko 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	10908.00 g	57.65 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.