

# TUOTESELOSTE

## DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Perinteisen malliset teollisuusvalaisimet, 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> läp johdotettu



### 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
- Koteloitusluokka: IP65
- Sädekulma: 110°
- 5x2.5mm<sup>2</sup> -läp johdotettu
- Polykarbonaattirunko



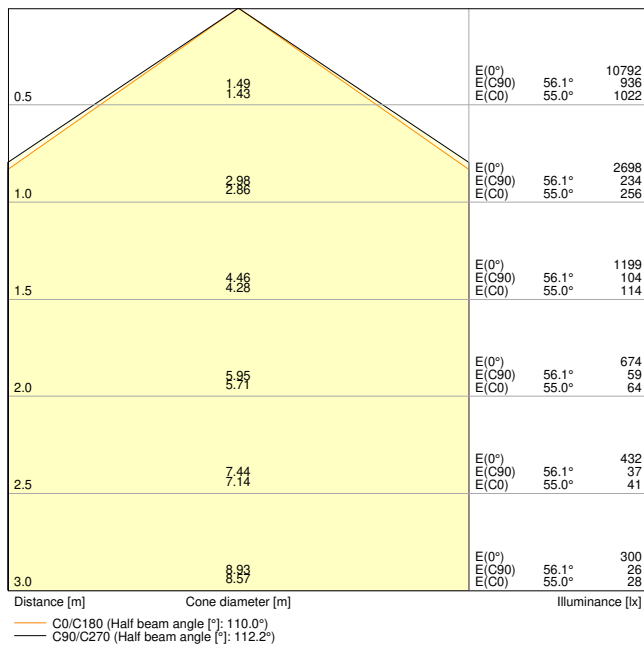
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

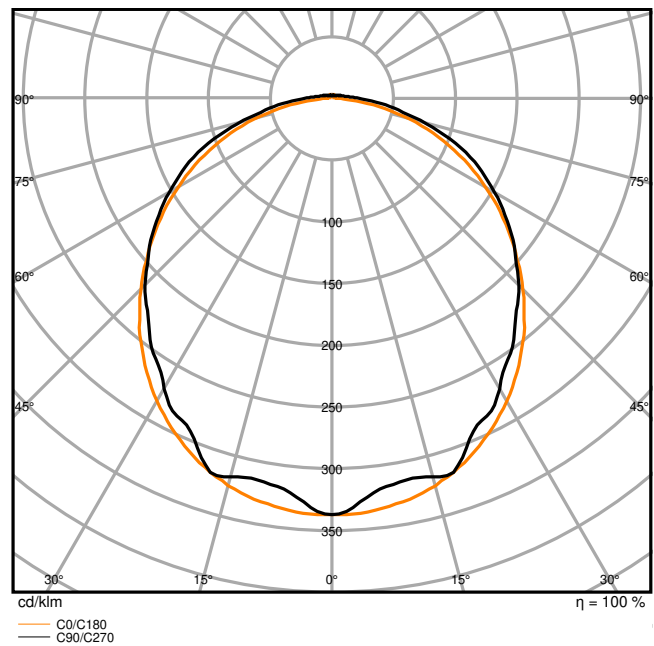
Nimellisteho	58,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	280,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	15.8 A
Käynnistysvirran aika $T_{h50}$	348 $\mu$ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	26
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	23
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	38
Tehokerroin (cos $\varphi$ )	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

## Fotometriset tiedot

Valovirta	8000 lm
Valotehokkuus	135 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	$\leq 1$
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	$\leq 0.4$
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	110 °



DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY

## MITAT JA PAINO

Pituus	1500,00 mm
Leveys	82,00 mm
Korkeus	68,00 mm
Tuotteen paino	1904,5 g



## MATERIAALIT &amp; 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
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 <sup>1)</sup>
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Elinikä L80/B50, 25 °C	50000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	34000 h
KytKentäkertojen 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	490 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

### Tekniset varusteet

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

### LATAUKSET

Dokumentit ja sertifiikatit		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
	Sertifiikatit	ENEC
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
	ULD-tiedosto (DIALux)	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY

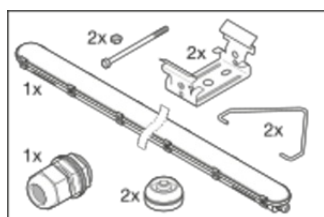
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854312465	Yksikköpakkaus 1	1,522 mm x 87 mm x 74 mm	1939.50 g	9.80 dm <sup>3</sup>
4099854312472	Kuljetuslaatikko 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	12868.00 g	71.69 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)

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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