

# TUOTESELOSTE

## DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Perinteisen malliset teollisuusvalaisimet, 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> 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°
- 5x2.5mm<sup>2</sup> -läpijohtotettu
- Polykarbonaattirunko



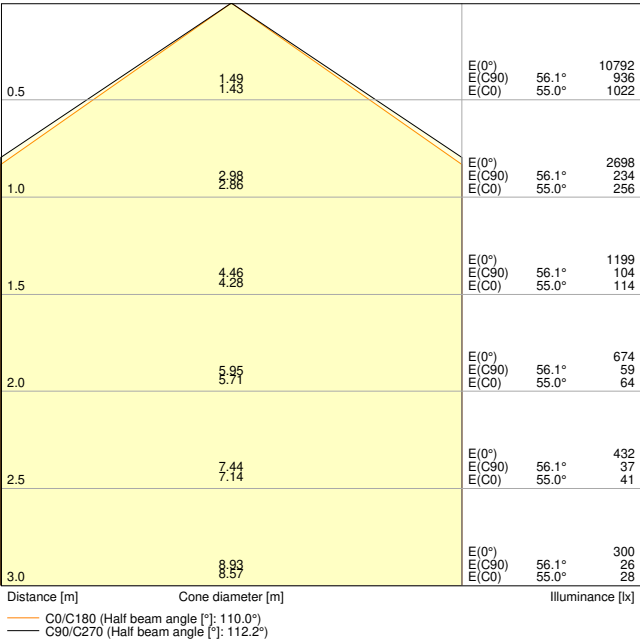
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

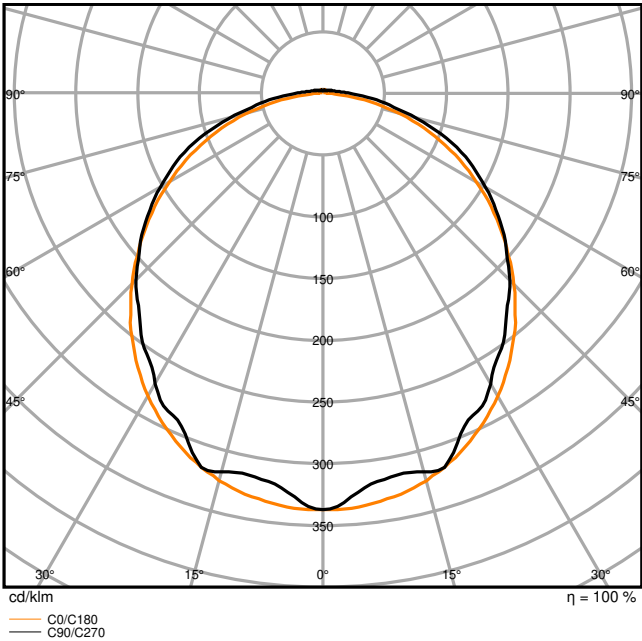
|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nimellisteho                                        | 58,00 W                |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 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          |
| 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                      | $\leq 1$          |
| 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 & 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 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 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        |

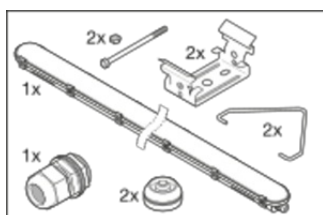
| Valonjakotiedostot                                                               |                              | Dokumentin nimi             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
|  | Valonjakokäyrä, 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<br>1          | 1,522 mm x 87 mm x 74 mm          | 1939.50 g     | 9.80 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854312472 | Kuljetuslaatikko<br>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.