

# TUOTESELOSTE

## DP 1500 46W 865 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°



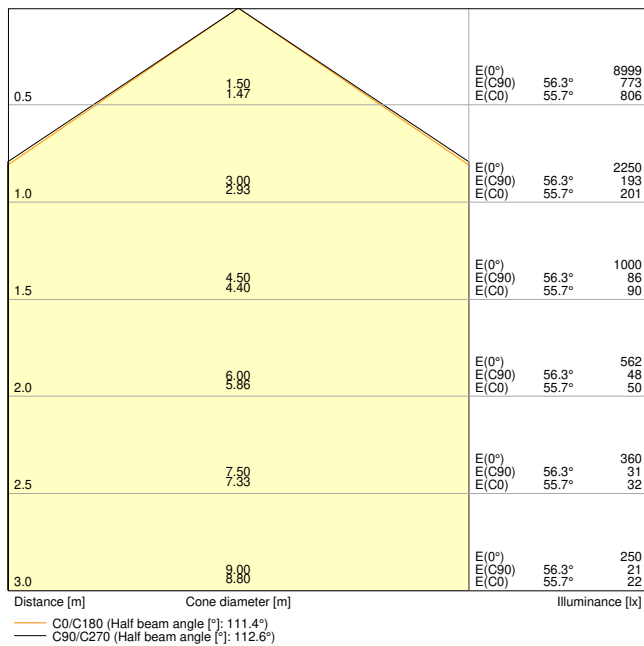
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

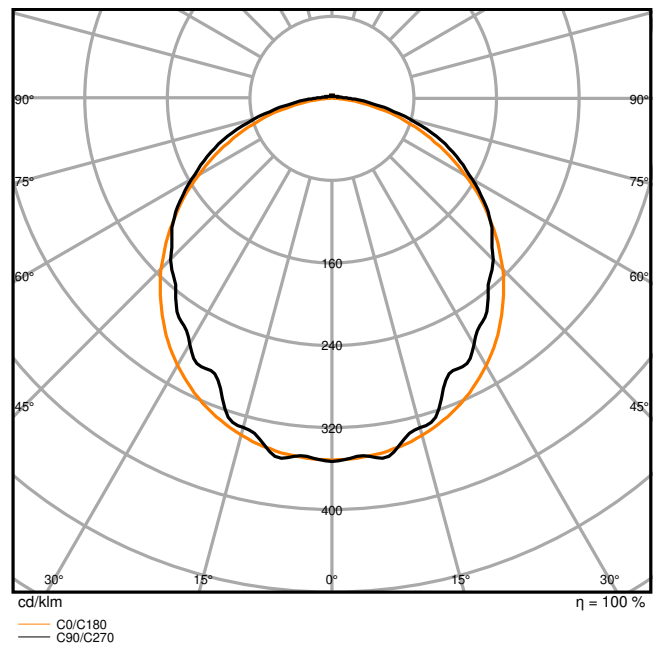
|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nimellisteho                                        | 46,00 W                |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V            |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz             |
| Nimellisvirta                                       | 340,000 mA             |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 12.7 A                 |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$                     | 220 $\mu$ 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                                 | 6400 lm           |
| Valotehokkuus                             | 139 lm/W          |
| Värilämpötila                             | 6500 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Kirkas päivänvalo |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80              |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | 4 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 1500 46W 865 IP65 GY



DP 1500 46W 865 IP65 GY

## MITAT JA PAINO

|                |            |
|----------------|------------|
| Pituus         | 1500,00 mm |
| Leveys         | 82,00 mm   |
| Korkeus        | 68,00 mm   |
| Tuotteen paino | 1650,00 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 (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 <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 | 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 |

MUUT LISÄTIEDOT

|                |                                                                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuotehuomautus | Kun tuotetta käytetään kylmissä tiloissa kuten kylmävarastoissa, voidaan tarvita erillinen huuhotusventtiili 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 suojamaadoitusjohtimeen.

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                            |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | DP 1500 IP65 GY                    |

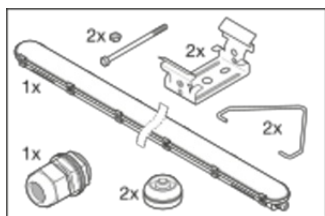
| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                      | Dokumentin nimi         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|    | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | DP IP65                 |
|    | Sertifikaatit                        | DP 1500                 |
|    | Ympäristötuoteseloste                | EPD EN DAMP PROOF GEN 2 |
| Valonjakotiedostot                                                                  |                                      | Dokumentin nimi         |
|    | IES-tiedosto (IES)                   | DP 1500 46W 865 IP65 GY |
|    | LDT-tiedosto (Eulumdat)              | DP 1500 46W 865 IP65 GY |
|    | ULD-tiedosto (DIALux)                | DP 1500 46W 865 IP65    |
|    | ROLF-tiedostot (RELUX)               | DP 1500 46W 865         |
|   | UGR-tiedosto (UGR-taulukko)          | DP 1500 46W 865 IP65 GY |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi kartio        | DP 1500 46W 865 IP65 GY |
|  | Valonjakokäyrä, tyyppi polar         | DP 1500 46W 865 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 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075541221 | Yksikköpakkaus<br>1          | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm          | 1725.00 g     | 9.73 dm³  |
| 4058075541238 | Kuljetuslaatikko<br>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](http://www.ledvance.fi/takuu)

---

### VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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