

# PRODUKTDATABLAD

## DP VAL 600 18W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE | Fuktsäkra armaturer



### Användningsområden

- Idealisk för industriella utrymmen och lagerutrymmen
- Parkeringsplatser och tunnlar
- Garage
- Verkstäder, löpande band

VALUE  
CLASS

### Produktfördelar

- Jämnt fördelat ljus
- Energibesparingar på upp till 50 % (jämfört med armaturer med lysrör)
- Enkel installation, inga verktyg krävs för anslutning
- 3 års garanti

### Produktegenskaper

- Hög effektivitet: upp till 120 lm/W
- Kapslingsklass: IP65
- Spridningsvinkel: 115°
- Genomkoppling möjlig
- Stomme i polykarbonat



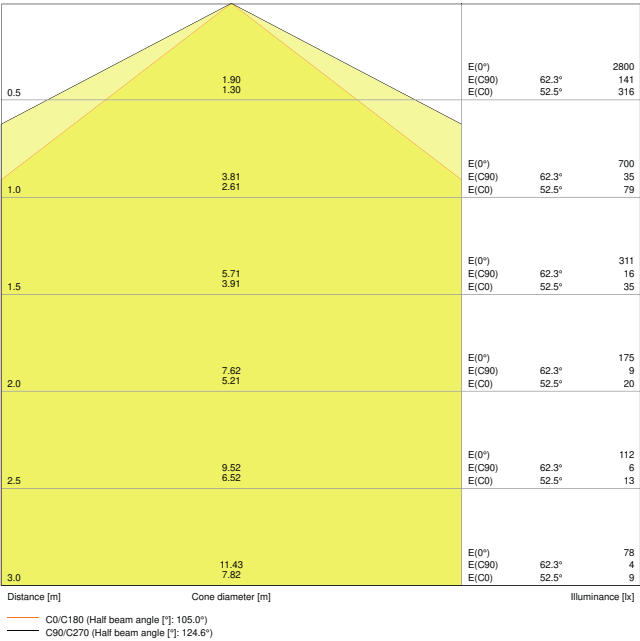
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

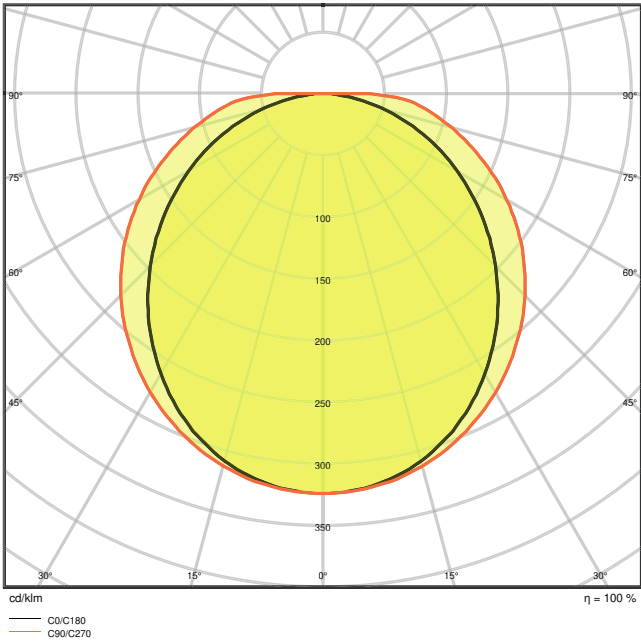
|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Nominell watttal                            | 18,00 W               |
| Nominell märkspänning                       | 220...240 V           |
| Nätfrekvens                                 | 50...60 Hz            |
| Märkström                                   | 100 mA                |
| IP Inkopplingsström                         | 14 A                  |
| Startström tid T <sub>h50</sub>             | 110 µs                |
| Max antal armaturer per säkring B16 A       | 53                    |
| Max antal armaturer per säkring C10 A       | 42                    |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 | 68                    |
| Effektfaktor λ                              | ≥0,90                 |
| Total övertonshalt                          | < 25 %                |
| Skyddsklass                                 | I                     |
| Typ av drift                                | Integrated LED driver |

Fotometriska data

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Ljusflöde                                | 2160 lm  |
| Ljusutbyte                               | 120 lm/W |
| Färgtemperatur                           | 4000 K   |
| Ljusfärg (angiven)                       | Kallvit  |
| Färgåtergivningsindex Ra                 | > 80     |
| SDCM Standardavvikelse färgmatchning     | < 5 sdcm |
| Ljusstyrka                               | -        |
| Flimmervärde (Pst LM)                    | -        |
| Stroboskopisk effekt (SVM)               | -        |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778 | RG0      |
| Spridningsvinkel                         | 115 °    |



DP VAL 600 18W 4000K IP65



DP VAL 600 18W 4000K IP65

MÅTT & VIKT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Längd       | 600,00 mm |
| Bredd       | 77,00 mm  |
| Höjd        | 68,00 mm  |
| produktvikt | 655,00 g  |

DP VAL 600 IP65

MATERIAL & FÄRGER

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Produktfärg                           | Gray               |
| Färg på armaturhus                    | Gray               |
| RAL number [PIM]                      | RAL 7514           |
| Material i kroppen                    | Polycarbonate (PC) |
| Material i höljet                     | Polycarbonate (PC) |
| Yttermaterial som släpper igenom ljus | Polycarbonate (PC) |
| Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12    | 850 °C             |

|                  |        |
|------------------|--------|
| Kvikksilvermängd | 0.0 mg |
|------------------|--------|

APPLIKATION & MONTERING

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Omgivningstemperaturområde             | -20...+40 °C |
| Förvaringstemperatur                   | -40...+70 °C |
| Anslutningstyp                         | Verktygslös  |
| Skyddstyp                              | IP65         |
| Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM] | IK08         |
| Ljusreglerbar                          | Nej          |
| Monteringstyp                          | Surface      |
| Lämplig användningsområde              | Tak / Vägg   |
| Applikationsområde                     | IndoorIndoor |
| Med ljuskälla                          | Ja           |
| Utbytbar ljuskälla                     | Nej          |

Livslängd

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Livslängd L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Antal tändcykler          | 100000                |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

DRIVDON

|         |        |
|---------|--------|
| Utström | 230 mA |
|---------|--------|

CERTIFIKAT & STANDARDER

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Standarder                     | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Begränsad ytemperatur, D-märkt | Ja                             |
| Bollsäker                      | Nej                            |

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

|                    |                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt anmärkning | Vid användning i mycket kalla applikationer som vid kylförvaring kan ett speciellt membran krävas för att säkerställa livslängden |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tillbehör

- Klämmor i rostfritt stål med säkerhetsskruvar ingår
- Monteringstillbehör ingår (pendelsats, stölskyddssats)

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.

## NEDLADDNINGSBARA FILER

| Dokument och certifikat                                                            |                                              | Dokumentnamn                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    | Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner | UI_DAMP PROOF VALUE                          |
|    | Juridisk information                         | LS Insert DP VAL IP65                        |
|    | Juridisk information                         | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG           |
|    | CE-deklaration                               | CE DAMPPROOF Value 0.6 18W 840 4000K AC18147 |
|    | UKCA-deklaration                             | DP VAL 600 IP65                              |
| Fotometriska och ljusberäkningsfiler                                               |                                              | Dokumentnamn                                 |
|   | IES-fil (IES)                                | DP VAL 600 18W 4000K IP65                    |
|  | LDT-fil (Eulumdat)                           | DP VAL 600 18W 4000K IP65                    |
|  | ULD-fil (DIALux)                             | DP VAL 600 18W-4000K IP65                    |
|  | ROLF-fil (RELUX)                             | DP VAL 600 18W-4000K                         |
|  | UGR-fil (UGR-tabell)                         | DP VAL 600 18W 4000K IP65                    |
|  | Ljufördelningskurva kon                      | DP VAL 600 18W 4000K IP65                    |
|  | Ljufördelningskurva polar                    | DP VAL 600 18W 4000K IP65                    |
| CAD/BIM filer                                                                      |                                              | Dokumentnamn                                 |
|  | BIM Revit 3D                                 | Damp Proof Value                             |
|  | CAD STEP 3D                                  | DP VAL 600                                   |

| Upphandlingstexter                                                                         | Dokumentnamn                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  Offerter | DAMP PROOF VALUE 600 18W 4000K IP65-SV |

LOGISTIKDATA

| Produktkod    | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym                 |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075300743 | Kapsel<br>1                     | 70 mm x 608 mm x 83 mm             | 819.00 g   | 3.53 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075300750 | Transportförpackning<br>6       | 625 mm x 181 mm x 230 mm           | 5568.00 g  | 26.02 dm <sup>3</sup> |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

– Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.