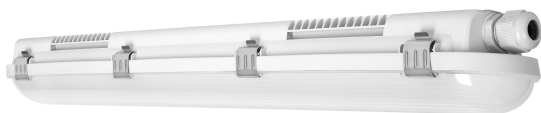


# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DP VAL 600 18W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE | Prachotěsná svítidla, klasický tvar



### Oblasti použití

- Ideální pro průmyslová a skladovací zařízení
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky

### Výhody výrobku

- Rovnoměrně rozložené světlo
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- 3letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Vysoká světelná účinnost: až 120 lm/W
- Stupeň krytí: IP65
- Vyzařovací úhel: 115°
- Možnost kabelového propojení
- Polykarbonátové pouzdro



TECHNICKÉ ÚDAJE

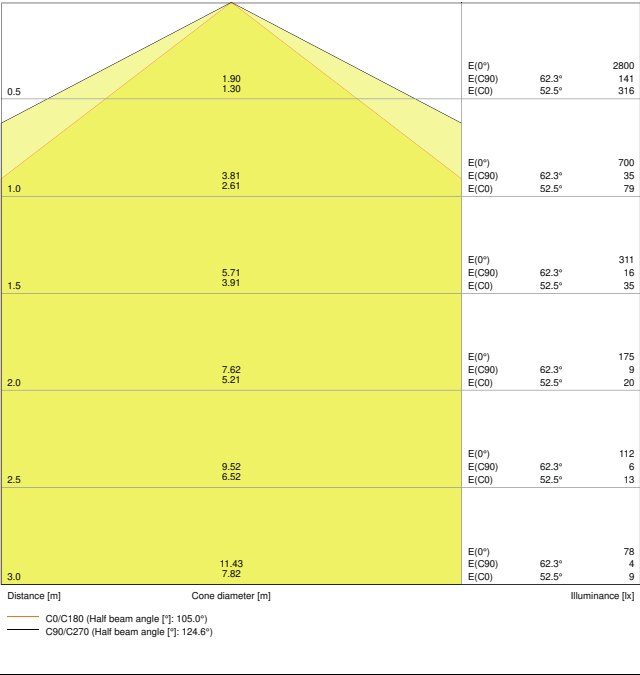
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 18,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 100 mA                |
| Náběhový proud                           | 14 A                  |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 110 μs                |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 53                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 42                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 68                    |
| Účinník λ                                | ≥0,90                 |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 25 %                |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

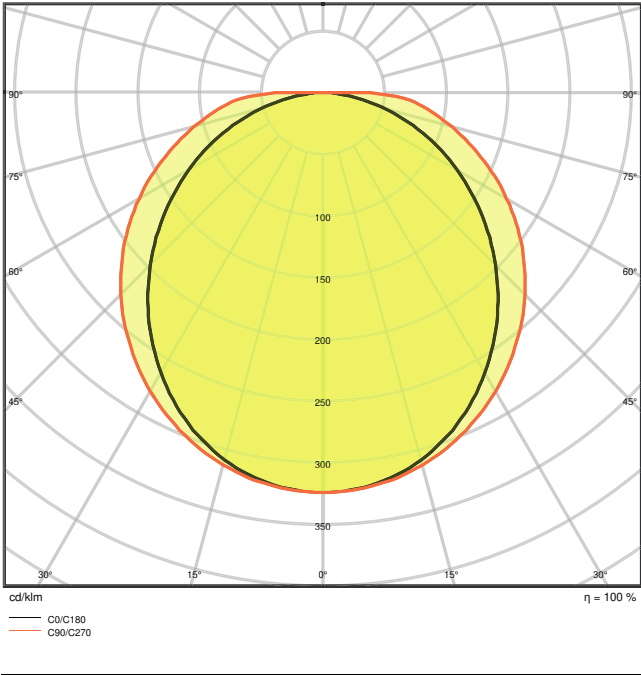
Fotometrická data

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Světelný tok                                | 2160 lm      |
| Světelná účinnost                           | 120 lm/W     |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K       |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá |
| Index podání barev Ra                       | 80           |
| Standardní odchylka sladění barev           | < 5 sdcm     |
| Svítivost                                   | -            |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | -            |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | -            |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778    | RG0          |
| Vyzařovací úhel                             | 115 °        |





LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Délka        | 600.00 mm |
| Šířka        | 77.00 mm  |
| Výška        | 68.00 mm  |
| Váha výrobku | 655,00 g  |

MATERIÁLY A BARVY

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Barva produktu                     | Šedá               |
| Barva těla svítidla                | Šedá               |
| Výrobní materiál                   | Polycarbonate (PC) |
| Výrobní materiál obalu             | Polycarbonate (PC) |
| Materiál povrchu vyzařující světlo | Polykarbonát       |



|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+40 °C        |
| Skladujte při teplotách od... do         | -40...+70 °C        |
| Typ zapojení                             | Bezšroubová         |
| Druh ochrany                             | IP65                |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK08                |
| Stmívatelné                              | Ne                  |
| Typ montáže                              | Surface             |
| Místo montáže                            | Strop / Stěna       |
| Prostředí aplikace                       | IndoorIndoor        |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                 |

Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |

PŘEDŘADNÍK

|                |        |
|----------------|--------|
| Výstupní proud | 230 mA |
|----------------|--------|

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Standardy                   | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Omezená teplota povrchu     | Ano                            |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne                             |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                |   |
|----------------|---|
| Počet svítidel | - |
|----------------|---|

equipment\_accessories

- Včetně svorek z nerezové oceli s bezpečnostními šrouby
- Včetně upevňovacího příslušenství (sada pro zavěšení, sada ochrany před odcizením)

KE STAŽENÍ



## KE STAŽENÍ



User instruction



Addon Technical Information



Tendrová dokumentace



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075300743 | Folding box<br>1                | 70 mm x 608 mm x 83 mm          | 819.00 g       | 3.53 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075300750 | Shipping box<br>6               | 625 mm x 181 mm x 230 mm        | 5568.00 g      | 26.02 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## Reference / Odkazy

– Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

