

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Prachotěsná svítidla, klasický tvar, s rozhraním DALI



### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

- Vysoká kompatibilita díky certifikaci DALI-2
- Premiový driver s životností až 100 000 h
- Driver vhodný pro nouzové únikové osvětlovací systémy podle EN 50172
- Konfigurace driveru a stmívání možné přes síť
- Nízké blikání  $\leq 3\%$
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Vysoká světelná účinnost: až 139 lm/W
- Stupeň krytí: IP65
- Vyzařovací úhel: 110°



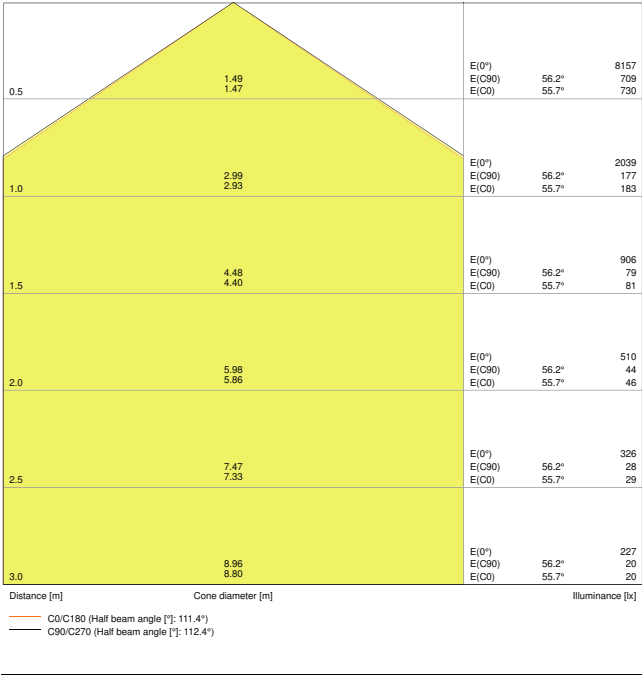
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

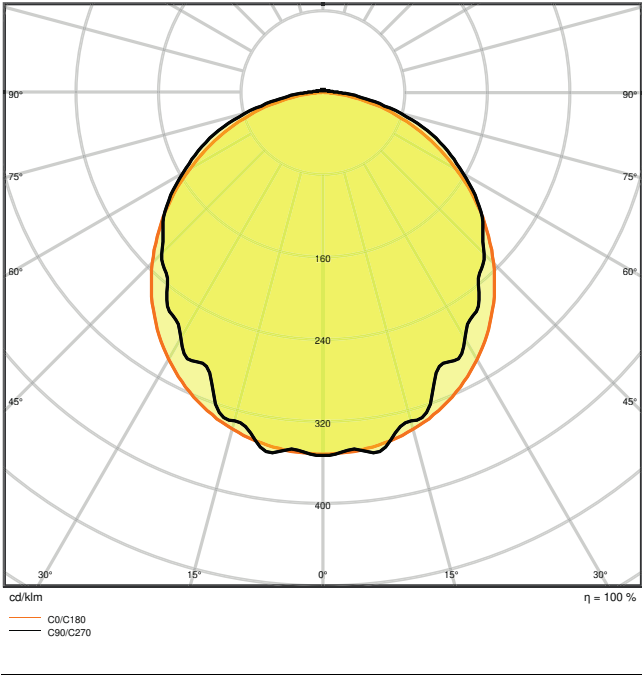
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 46,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Jmenovitý proud                          | 215 mA                |
| Náběhový proud                           | 29 A                  |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 180 μs                |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 13                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 21                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 36                    |
| Účíník λ                                 | > 0,90                |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

Fotometrická data

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Světelný tok                                | 5750 lm            |
| Světelná účinnost                           | 125 lm/W           |
| Teplota chromatičnosti                      | 3000 K             |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá       |
| Index podání barev Ra                       | > 80               |
| Standardní odchylka sladění barev           | 4 sdc <sub>m</sub> |
| Svítivost                                   | -                  |
| Nemíhá (bez flickeru)                       | Ano                |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | -                  |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | -                  |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778    | RG0                |
| Vyzařovací úhel                             | 110 °              |



LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |            |
|--------------|------------|
| Délka        | 1500.00 mm |
| Šířka        | 82.00 mm   |
| Výška        | 68.00 mm   |
| Váha výrobku | 1740,00 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                    | -25...+40 °C                |
| Skladujte při teplotách od... do         | -25...+80 °C                |
| Typ zapojení                             | Bezšroubová svorka, 5pólová |
| Druh ochrany                             | IP65                        |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK08                        |
| Stmívatelné                              | Ano                         |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI                        |
| Typ montáže                              | Suspended/Surface           |
| Místo montáže                            | Strop / Stěna               |
| Prostředí aplikace                       | Indoor/Indoor               |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny         |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                         |

## Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 70000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 34000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |

## PŘEDŘADNÍK

|                      |        |
|----------------------|--------|
| EP - Výstupní napětí | 120 V  |
| Výstupní proud       | 360 mA |

## CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Standardy                   | CE / CB / ENEC / 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)             |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075541788 | Folding box<br>1                | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm        | 1775.00 g      | 9.73 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541795 | Shipping box<br>6               | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm      | 11881.00 g     | 71.69 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.