

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU DALI | Svítidla Downlight s hliníkovým pláštěm a driverem DALI



### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla s kompaktními zářivkami
- Všeobecné osvětlení
- Veřejné prostory
- Schodiště
- Chodby
- Vestibuly
- Prodejny

### Výhody výrobku

- Pokročilé funkce díky integrovanému DALI předřadníku
- Předřadník DALI s již nainstalovaným nastavením proudu jednotlivých svítidel
- Vysoký měrný světelný výkon
- Úspora energie až 60% (ve srovnání se svítidly používajícími úsporné zářivky)
- Velmi homogenní světlo
- Funkční design
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku



- Pokročilé aplikace s instalacemi osvětlení DALI
- Průměr požadovaného stropního výřezu: 150 mm nebo 200 mm (podle příslušné verze)
- Třída ochrany: IP44



TECHNICKÉ ÚDAJE

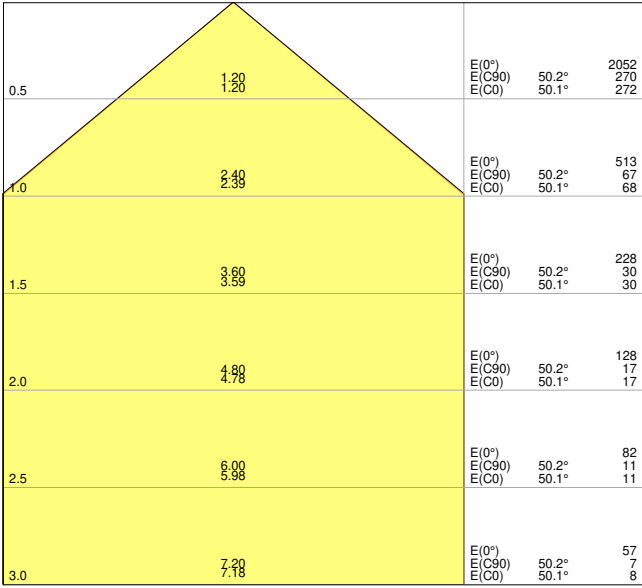
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 14,00 W             |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Síťová frekvence                         | 0/50/60 Hz          |
| Jmenovitý proud                          | 100,000 mA          |
| Náběhový proud                           | 20 A                |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 140 μs              |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 32                  |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 31                  |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 53                  |
| Účinník λ                                | > 0,90              |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %              |
| Třída ochrany                            | II                  |
| Provozování                              | External LED driver |

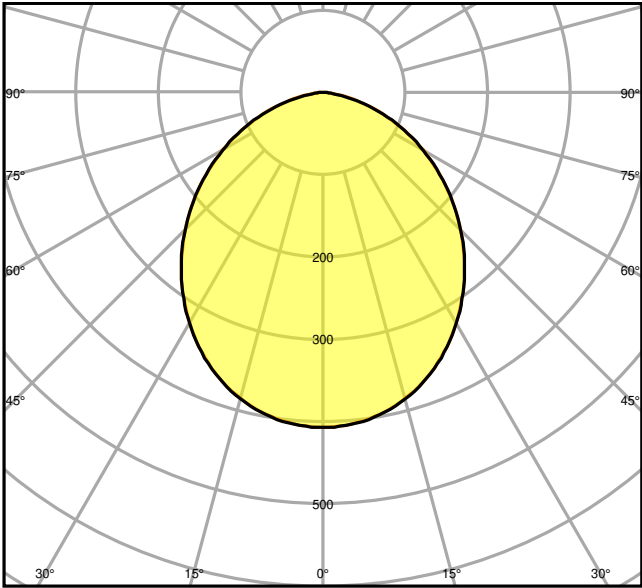
Fotometrická data

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Světelný tok                                | 1260 lm      |
| Světelná účinnost                           | 90 lm/W      |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K       |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá |
| Index podání barev Ra                       | 80           |
| Standardní odchylka sladění barev           | < 6 sdcm     |
| Svítivost                                   | -            |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | -            |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | -            |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778    | RG0          |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471    | RG0          |
| Vyzařovací úhel                             | 100 °        |





LDC typ cone

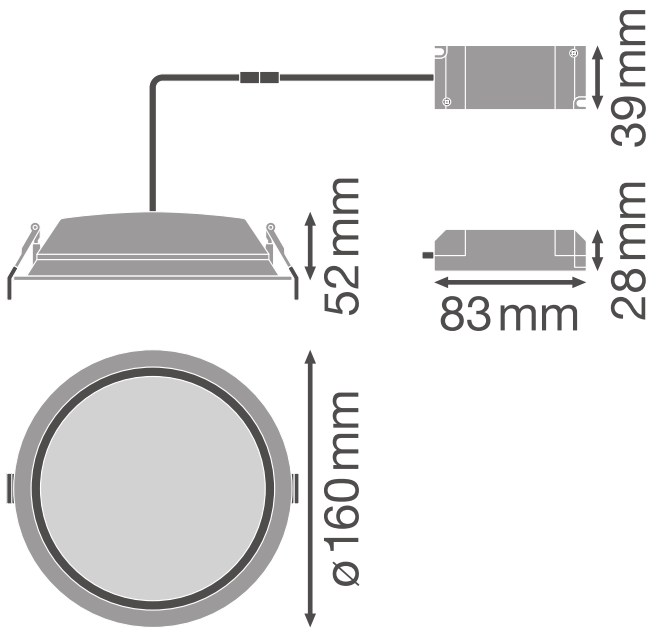


LDC typ polar

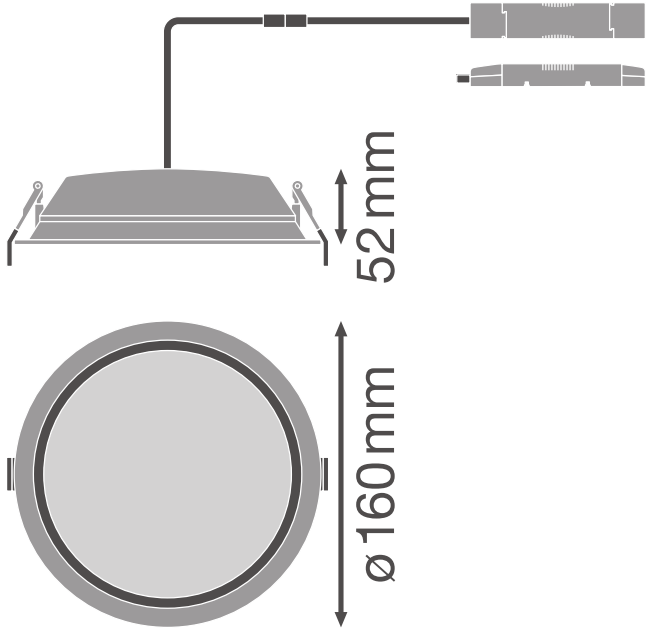
ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Průměr       | 160,00 mm |
| Výška        | 52.00 mm  |
| Váha výrobku | 360,00 g  |





Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

MATERIÁLY A BARVY

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Barva produktu                           | Bílá                          |
| Barva těla svítidla                      | Bílá                          |
| Výrobní materiál                         | Aluminum                      |
| Výrobní materiál obalu                   | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C                        |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg                        |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+45 °C                |
| Typ zapojení                             | Bezšroubová svorka, 5pólová |
| Druh ochrany                             | IP44/IP20                   |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK02                        |
| Stmívatelné                              | Ano                         |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI                        |
| Typ montáže                              | Recessed                    |
| Místo montáže                            | Strop                       |



|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Prostředí aplikace    | IndoorIndoor        |
| Montážní průměr       | 150 mm              |
| Montážní hloubka      | 100 mm              |
| Vyměnitelný LED modul | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem  | Ano                 |

Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 45000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Standardy                   | CE / CB / EAC |
| Omezená teplota povrchu     | Ne            |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne            |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                |              |
|----------------|--------------|
| Počet svítidel | Not relevant |
|----------------|--------------|

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)     |



KE STAŽENÍ



M3D file (3D Model)



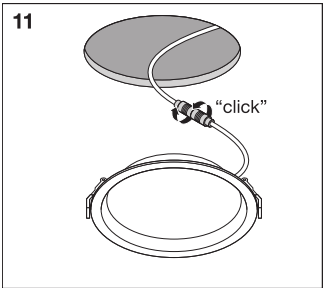
UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075202634 | Folding box<br>1                | 322 mm x 222 mm x 114 mm        | 525.00 g       | 8.15 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075202641 | Shipping box<br>8               | 658 mm x 466 mm x 263 mm        | 4955.00 g      | 80.64 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.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



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.

