

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT

SPOT VARIO | Bodové světlo pro zapuštěnou montáž, výkyvné



### Oblasti použití

- Zdůrazněné a celkové osvětlení pro všechny druhy prodejních prostor
- Maloobchod
- Supermarkety
- Obchody, butiky
- Hotelové pokoje
- Schodiště
- Chodby
- Vstupní haly

### Výhody výrobku

- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Vysoký měrný světelný výkon
- Plášť z litého hliníku pro lepší odvod tepla
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetem
- Provedení odpovídá řadě svítidel LEDVANCE Spot-, Down- a Tracklight
- Malá montážní hloubka
- Různé možnosti zvýraznění cílových oblastí
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Široce fazetovaný reflektor pro vysoký světelný výstup
- Úhel vyzařování: 24°



- Úhel otáčení: 0-350 °, úhel sklonu: 0-35 °
- Potřebný průměr výřezu ve stropu: 165-170 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE

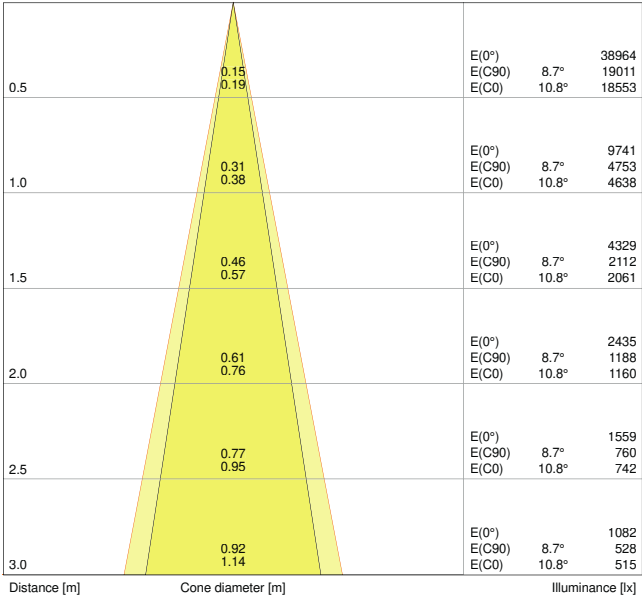
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 35,00 W             |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz          |
| Jmenovitý proud                          | 850 mA              |
| Náběhový proud                           | 40 A                |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 100 μs              |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 15                  |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 9                   |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 15                  |
| Účinník λ                                | > 0,90              |
| Celkové harmonické zkreslení             | 20 %                |
| Třída ochrany                            | II                  |
| Provozování                              | External LED driver |

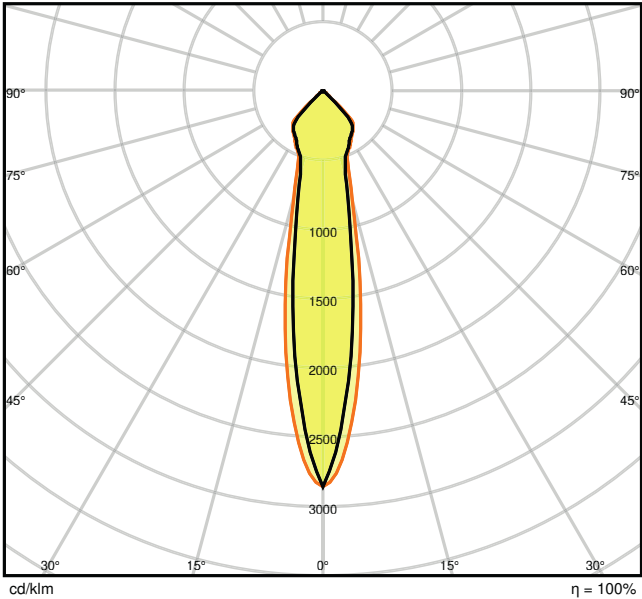
Fotometrická data

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Světelný tok                                | 3550 lm      |
| Světelná účinnost                           | 100 lm/W     |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K       |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá |
| Index podání barev Ra                       | 80           |
| Standardní odchylka sladění barev           | < 5 sdcm     |
| Svítivost                                   | -            |
| Nemíhá (bez flickeru)                       | Ano          |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | -            |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | -            |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778    | RG1          |
| Vyzařovací úhel                             | 24 °         |





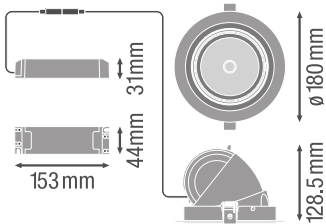
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Průměr       | 180,00 mm |
| Výška        | 129.00 mm |
| Váha výrobku | 1126,00 g |



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                             | Šroubová svorka, 2pólová (L,N) |
| Druh ochrany                             | IP20                           |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK03                           |
| Stmívatelné                              | Ne                             |
| Typ montáže                              | Recessed                       |
| Místo montáže                            | Strop                          |
| Prostředí aplikace                       | IndoorIndoor                   |
| Montážní průměr                          | 170 mm                         |
| Montážní hloubka                         | 150 mm                         |
| Nastavitelný                             | Ano                            |
| 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               | 50000   |

PŘEDŘADNÍK

|            |        |
|------------|--------|
| EP - Délka | 153 mm |
| EP - Šířka | 44 mm  |
| EP - Výška | 31 mm  |

CERTIFIKACE A NORMY

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

equipment\_accessories



- Driver je součástí

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ                                                                          |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | User instruction                       |
|    | Addon Technical Information            |
|    | Tendrová dokumentace                   |
|    | Declarations Of Conformity CE          |
|    | Declarations Of Conformity CE          |
|    | IES file (IES)                         |
|   | LDT file (Eulumdat)                    |
|  | R3D file (Relux 3D Model)              |
|  | M4D file (3D Model with rotation axis) |
|  | ULD file (DIALux)                      |
|  | UGR file (UGR table)                   |
|  | Packaging insert                       |

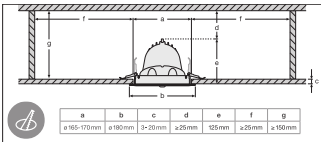
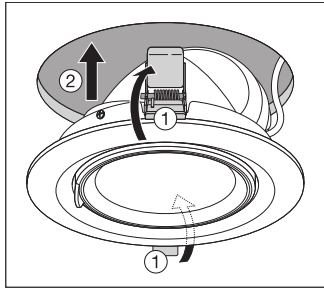
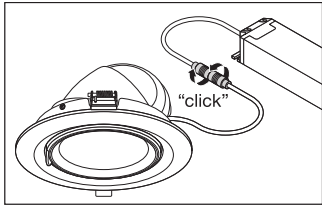
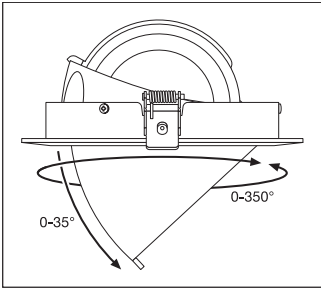
LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075104044 | Folding box<br>1                | 200 mm x 200 mm x 150 mm        | 1204.00 g      | 6.00 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075104051 | Shipping box<br>4               | 415 mm x 215 mm x 320 mm        | 5580.00 g      | 28.55 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.

