

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST | Bodové světlo pro zapuštěnou montáž, nastavitelné, čtverhranný tvar



### Oblasti použití

- Náhrada halogenových bodových světel
- Celkové zdůrazněné osvětlení
- Obchody, butiky
- Hotelové pokoje
- Bary, restaurace
- Galerie, muzea
- Obytné interiéry

### Výhody výrobku

- Omezený úhel pro komfortní vnitřní osvětlení
- Vysoký měrný světelný výkon
- Plášť z litého hliníku pro lepší odvod tepla
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s bodovým světlem halogenových žárovek
- Externí předřadník pro větší flexibilitu (kompatibilní s vybranými předřadníky DALI)
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetem
- Provedení odpovídá řadě svítidel LEDVANCE Spot-, Down- a Tracklight
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Nastavitelný úhel sklonu: +/- 20 °
- Výchozí konzistence barev: ≤ 4 SDCM



- Materiál čoček: PMMA



## TECHNICKÉ ÚDAJE

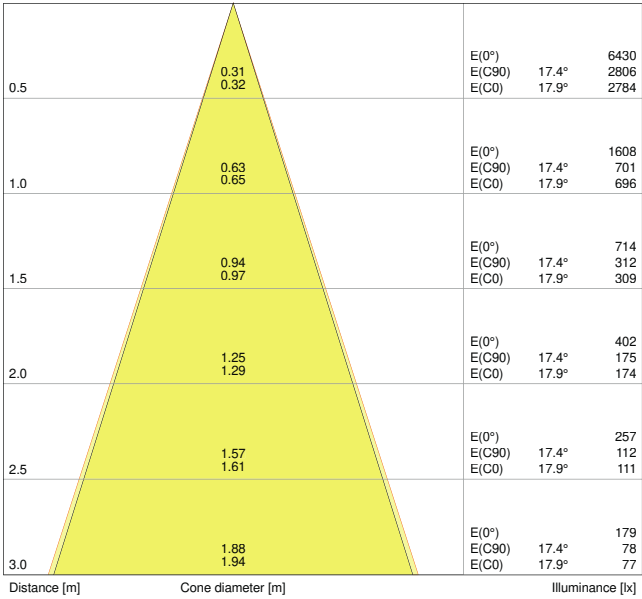
### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 8,00 W              |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz          |
| Jmenovitý proud                          | 65 mA               |
| Náběhový proud                           | 23 A                |
| Doba náběhového proudu $T_{h50}$         | < 3,4 $\mu$ s       |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 32                  |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 26                  |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 41                  |
| Účinník $\lambda$                        | > 0,5               |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 15 %              |
| Třída ochrany                            | II                  |
| Provozování                              | External LED driver |

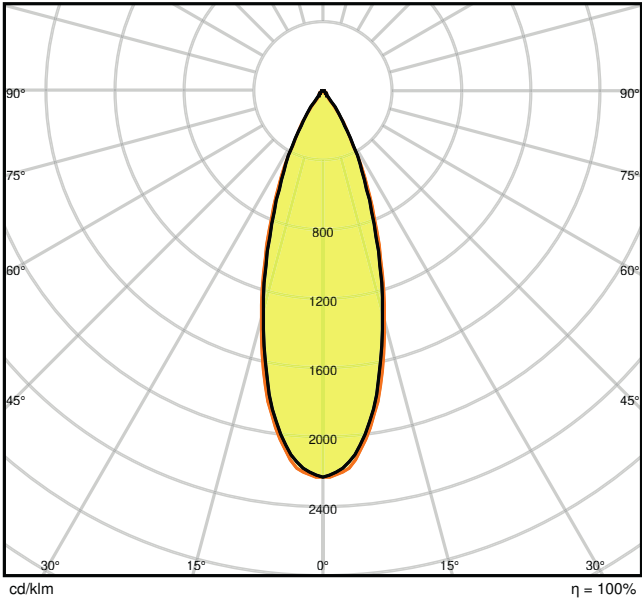
### Fotometrická data

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Světelný tok                                | 650 lm                    |
| Světelná účinnost                           | 90 lm/W                   |
| Teplota chromatičnosti                      | 3000 K                    |
| Barva světla (označení)                     | Teplá bílá                |
| Index podání barev Ra                       | > 80                      |
| Standardní odchylka sladění barev           | $\leq 4$ sdc <sub>m</sub> |
| Svítivost                                   | -                         |
| Nemíhá (bez flickeru)                       | Ano                       |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | -                         |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | -                         |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778  | RG0                       |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471  | RG0                       |
| Vyzařovací úhel                             | 36 °                      |





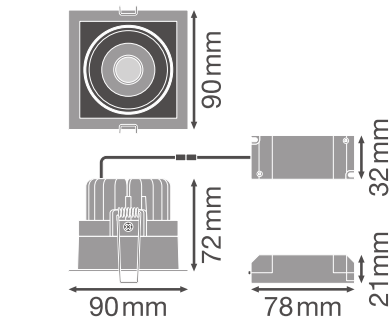
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |          |
|--------------|----------|
| Délka        | 90.00 mm |
| Šířka        | 90.00 mm |
| Výška        | 72.00 mm |
| Váha výrobku | 230,00 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                        |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -10...+40 °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 délka                           | 83 mm                          |
| Montážní šířka                           | 83 mm                          |
| Montážní hloubka                         | 90 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 | 78 mm |
| EP - Šířka | 32 mm |
| EP - Výška | 21 mm |

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Standardy                   | CE / TÜV SÜD / RoHS / ENEC |
| 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 |
|   | On-Pack-Info                  |
|  | IES file (IES)                |
|  | LDT file (Eulumdat)           |
|  | R3D file (Relux 3D Model)     |
|  | M3D file (3D Model)           |
|  | ULD file (DIALux)             |
|  | UGR file (UGR table)          |

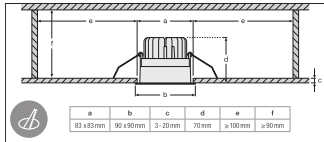
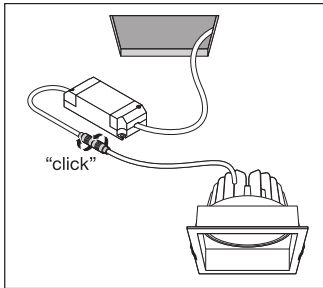
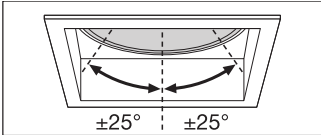
## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075114043 | Folding box<br>1                | 105 mm x 110 mm x 115 mm        | 265.00 g       | 1.33 dm <sup>3</sup> |
| 4058075114050 | Shipping box<br>6               | 345 mm x 115 mm x 245 mm        | 1795.00 g      | 9.72 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.

