Downlight svítidla



# LED zápustné svítidlo 25W, otočné, výklopné, 175x175mm, černé CRI90

**KOD PRODUKTU VRL-DL175B-25-A24-940-B**

VRL-DL175B-25-A24-940-B je černé zápustné LED svítidlo 25 W s neutrálním světlem 4000 K a vysokým podáním barev CRI 90+. Přesná optika 24° a výklopný modul z něj dělají účinný nástroj pro akcentní nasvícení zboží, prezentačních ploch a architektonických detailů. Čisté neutrální světlo pro moderní retail Teplota 4000 K podporuje jasný a současný vzhled prostoru. Hodí se pro sportovní zboží, elektroniku, kosmetiku, lékárny, autosalony i další provozy, kde má prezentace působit svěže a technicky přesně. CRI 90+ současně zajišťuje kvalitní vnímání barev, takže neutrální světlo nepůsobí ploše ani nevýrazně. Světelný modul lze naklopit až o 30° v libovolném směru. Paprsek lze proto vést na svislé regály, centrální stoly, grafiku nebo produkty umístěné mimo osu svítidla. Úhel 24° vytváří zřetelný akcent a pomáhá modelovat prostor pomocí kontrastu světla a stínu. Diskrétní technika, výrazný světelný účinek Černé tělo působí elegantně v tmavých stropech a přirozeně zapadá do moderních lištových a industriálních interiérů. Hliníková konstrukce odvádí teplo od COB zdroje, externí driver usnadňuje servis a podle projektu lze zvolit stmívání Triac, DALI nebo 0-10 V. Předpokládaná životnost až 50 000 hodin podporuje dlouhodobý komerční provoz. VRL-DL175B-25-A24-940-B doporučujeme do projektů, kde je potřeba spojit přesné nasměrování, kvalitní podání barev a čistý architektonický vzhled. Počet a pozice svítidel je vhodné ověřit podle výšky stropu, rozměrů expozice a požadované úrovně kontrastu.

## Galerie produktu







# Technické parametry

| Označení varianty | | VRL-DL175A-6-25W | VRL-DL175A-6-35W | VRL-DL175B-6-25W | VRL-DL175B-6-35W |
|---|---|---|---|---|---|
| Příkon (W) | | 25W | 35W | 25W | 35W |
| Rozměry (mm) | | 175*175*110 | | O180*110 | |
| Montážní otvor (mm) | | 150-160 | | 150-160 | |
| Jmenovité vstupní napětí (V) | | AC230V | | | |
| Vstupní napětí (V) | | AC220-240V | | | |
| LED | | COB | | | |
| SDCM | | <6 | | | |
| CCT(K) | | 2700K / 3000K / 4000K / 5000K | | | |
| "Světelný tok (lm) ±5% | bez stmívání | 2500-2750 | 3450-3850 | 2500-2750 | 3450-3850 |
| | stmívatelné | 2500-2700 | 3450-3800 | 2500-2700 | 3450-3800 |
| CRI | | >=80 | | | |
| Vyzařovací úhel (°) | | 15° / 24° / 36° | | | |
| LED driver | | externí | | | |
| stmívatelné | | Triac / DALI / 0-10V | | | |
| Ochrana Class | | Třída ochrany II | | | |
| Krytí IP | | IP20 | | | |
| Mechanická odolnost IK | | – | | | |
| Barva povrchu | | bílá RAL 9016 | | | |
| Material | | Hliník | | | |
| Životnost (h) | | 50,000h | | | |
| Zkouška žhavou smyčkou (°C) | | – | | | |
| Provozní teplota(°C) | | -20°C~40°C | | | |
| Skladovací teplota(°C) | | -20°C~65°C | | | |
| Montáž | | zápustná montáž | | | |
| Volitelné značky napájecího zdroje | | Philips, Tridonic, Meanwell | | | |