



## VRL-DL175B-25-A24-940-B černé

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

VRL-DL175B-25-A24-940-B je černé zápusťné 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 střepech 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-DL175B-25-A24-940-B       |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| Příkon (W)                         |              | 25W                           |
| Rozměry (mm)                       |              | 175*175*110                   |
| Montážní otvor (mm)                |              | 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                     |
|                                    | stmívatelné  | 2500-2700                     |
| 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   |