



## VRL-DL-145

### KOD PRODUKTU VRL-DL-145

VRL-DL-145 je zápusťné LED downlight svítidlo pro prodejny, hotely, kanceláře, recepce a veřejné interiéry, ve kterých má být světlo přesné, ale technika zůstává diskrétně ukrytá ve stropě. Kombinuje čistý vzhled s možností směřovat světlo přesně tam, kde je potřeba: na zboží, pracovní plochu, stěnu, orientační bod nebo architektonický detail. Směrové světlo bez kompromisů v designu Velkou předností řady VRL-DL-145 je nastavitelnost. Světelnou hlavu lze natočit až o 355° do stran a naklonit až o 40°, takže se svítidlo přizpůsobí skutečnému rozložení interiéru i pozdějším změnám expozice. Zápusťná montáž zachová klidnou stropní plochu, zatímco směrovatelná optika vytvoří akcent tam, kde má zákazník nebo návštěvník věnovat pozornost. Podle zvolené velikosti a výkonu lze vybírat z užších i širších vyzařovacích úhlů. Úzký paprsek se hodí pro výrazné nasvícení figuríny, stěnového panelu nebo prémiového produktu, širší optika vytváří rovnoměrnější světlo pro komunikační zóny, recepce a menší prodejní plochy. Řada umožňuje kombinovat více optik v jednom prostoru, aniž by se měnil vzhled svítidel ve stropě. Výkon a barva světla podle konkrétního prostoru VRL-DL-145 pokrývá výkonové varianty od 10 do 45 W a nabízí teplotu světla 2700 K, 3000 K, 4000 K nebo 5000 K. U vybraných provedení je dostupná přepínatelná varianta 3000 K a 4000 K s podáním barev CRI 90+, která ocení zejména retail, pohostinství a reprezentativní interiéry. Věrnější podání barev pomáhá ukázat textil, dřevo, pleť i barevné povrchy přirozeněji a usnadňuje zákazníkovi vnímat skutečnou kvalitu nabídky. Hliníkové tělo účinně odvádí teplo, externí napájecí zdroj podporuje provoz bez rušivého blikání a volitelné stmívání Triac umožňuje přizpůsobit světelnou scénu denní době nebo charakteru provozu. Svítidlo má krytí IP20 a je určeno do suchých vnitřních prostor. Varianty 2,5", 4" a 6" pomáhají vybrat správný výkon i montážní otvor bez narušení jednotného vzhledu projektu. Ideální downlight pro retail a reprezentativní interiéry VRL-DL-145 je vhodný pro návrhy, kde obvyčejné plošné osvětlení nestačí. V prodejně vede pohled ke kolekci a podporuje prodejní atmosféru, v hotelu vytváří kultivované světlo v lobby a na chodbách, v kanceláři zvýrazní recepci nebo prostor pro jednání. Správná kombinace výkonu, optiky a roztečí svítidel vytváří světlo, které je funkční, příjemné na pohled a dlouhodobě provozně spolehlivé.

## Galerie produktu



## Technické parametry

| Kód                             |       |              | VRL-DL-145                                                                                              |  |
|---------------------------------|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Rozměry (mm)                    |       |              | O 145*102                                                                                               |  |
| Montážní otvor (mm)             |       |              | 120-130                                                                                                 |  |
| Příkon (W)                      |       |              | 20W                                                                                                     |  |
| Jmenovité vstupní napětí        |       |              | AC220-240V                                                                                              |  |
| Vstupní napětí                  |       |              | AC220-240V                                                                                              |  |
| Vstup LED modulu                |       |              | AC198-264V                                                                                              |  |
| Světelný zdroj                  |       |              | COB                                                                                                     |  |
| SDCM                            |       |              | <5                                                                                                      |  |
| Teplota chromatičnosti (K)      |       |              | 1-CCT:<br>2700K/3000K/4000K/5000K<br>/ 2-CCT: 3000K +<br>4000K(2CCT není dostupná<br>pro 2,5" & 6" 45W) |  |
| Volba CCT                       |       |              | DIP přepínačem                                                                                          |  |
| Světelný tok (lm) ±5 %<br>CRI80 | 1_CCT | bez stmívání | 2120-2430                                                                                               |  |
| Světelný tok (lm) ±5 %<br>CRI80 | 1-CCT | stmívatelné  | 2220-2490                                                                                               |  |
| Světelný tok (lm) ±5 %<br>CRI90 | 2-CCT | bez stmívání | 1690-1840                                                                                               |  |
| Světelný tok (lm) ±5 %<br>CRI90 | 2-CCT | stmívatelné  | 1790-1900                                                                                               |  |
| CRI                             |       |              | 1CCT:CRI80/2CCT:CRI90                                                                                   |  |
| Vyzařovací úhel (°)             |       |              | 15°/24°/36°/60°                                                                                         |  |
| LED driver                      |       |              | externí, bez blikání                                                                                    |  |
| Možnost stmívání                |       |              | Triac                                                                                                   |  |
| Senzor                          |       |              | Ne                                                                                                      |  |
| Třída ochrany                   |       |              | Třída II                                                                                                |  |
| Krytí IP                        |       |              | IP20                                                                                                    |  |
| Mechanická odolnost IK          |       |              | IK06                                                                                                    |  |
| Povrchová úprava                |       |              | bílá RAL9016                                                                                            |  |
| Materiál optiky                 |       |              | PC                                                                                                      |  |
| Materiál těla                   |       |              | hliník                                                                                                  |  |
| Životnost (h)                   |       |              | 50,000h                                                                                                 |  |
| Zkouška žhavou smyčkou (°C)     |       |              | 850°C                                                                                                   |  |
| Provozní teplota (°C)           |       |              | -20°C~45°C                                                                                              |  |
| Skladovací teplota (°C)         |       |              | -20°C~65°C                                                                                              |  |

## Technické parametry - pokračování

---

|        |                 |  |
|--------|-----------------|--|
| Montáž | zápustná montáž |  |
|--------|-----------------|--|