



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: 2700K/3000K/4000K/5000K / 2-CCT: 3000K + 4000K(2CCT není dostupná pro 2,5" & 6" 45W)	
Volba CCT			DIP přepínačem	
Světelný tok (lm) ±5 % CRI80	1_CCT	bez stmívání	2120-2430	
Světelný tok (lm) ±5 % CRI80	1-CCT	stmívatelné	2220-2490	
Světelný tok (lm) ±5 % CRI90	2-CCT	bez stmívání	1690-1840	
Světelný tok (lm) ±5 % 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	
--------	-----------------	--