

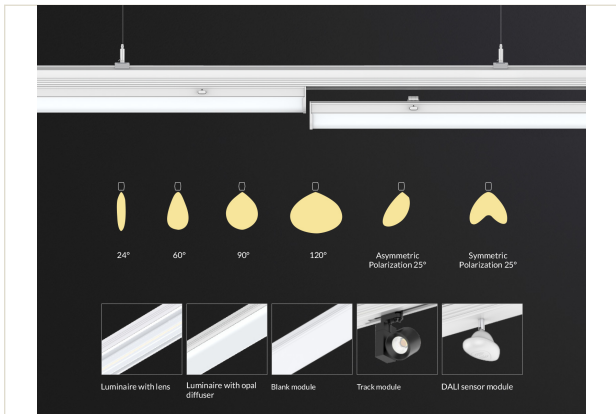
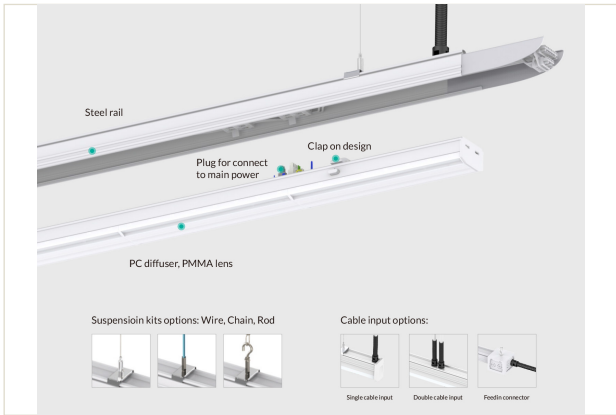


VRL-DB-64A-60-90-4000K

KOD PRODUKTU VRL-DB-64A-60-90-4000K

VRL-DB-64A-60-90-4000K je výkonný lineární LED modul pro lištový systém VRL-DB-64A-60-90-4000K. Se světelným tokem 10 650 lm, příkonem 60 W a optikou 90° je určený pro vyšší montážní výšky, široké prodejní uličky, sklady, výrobní prostory a další zóny s vyšším požadavkem na intenzitu světla. Více světla pro náročné plochy. Vyšší výkonová varianta umožňuje dosáhnout potřebné osvětlenosti i tam, kde je mezi svítidlem a pracovní rovinou větší vzdálenost. Optika 90° drží světlo v účelné ploše a současně zachovává plynulou návaznost sousedních modulů. Neutrální bílá 4000 K podporuje vizuální přehlednost, věrné vnímání prostoru a soustředění při práci. Modulární systém VRL-DB-64A-60-90-4000K spojuje nosnou lištu, napájení a světelné či funkční prvky do jednoho řešení. Vedle lineárních modulů lze do sestavy začlenit bodová svítidla, senzory, nouzové komponenty nebo různé směrové optiky. Provoz tak získává systém, který lze upravit při změně regálů, technologie nebo využití prostoru. Účinná alternativa ke klasickým průmyslovým řadám. Poměr 10 650 lm při 60 W snižuje instalovaný příkon a může omezit počet potřebných svítidel. Přesný návrh však musí zohlednit rovnoměrnost, oslnění, šířku uliček a stínění regály či technologií. Ve vysokých nebo členitých prostorách je vhodné kombinovat tuto variantu s méně výkonnými moduly a různými optikami. VRL-DB-64A-60-90-4000K je správnou volbou pro projekty, kde se očekává vysoký výkon, čistá souvislá instalace a možnost budoucího rozšíření bez kompletní výměny osvětlení.

Galerie produktu



Technické parametry

Kód			VRL-DB-64A-60-90-4000K
Rozměry (mm)			
Příkon (W)			60W
Jmenovité vstupní napětí (V)			
Vstupní napětí (V)			
Vstup LED modulu			
Světelný zdroj			
SDCM			
CCT(K)			
Volba CCT DIP přepínačem			
CRI			
Světelný tok (lm) ±5%	bez stmívání	1-CCT 24°	11950- 12550
	bez stmívání	1-CCT 60°	10200- 10600
	bez stmívání	1-CCT 90°	10150- 10650
	bez stmívání	1-CCT 120°	8850- 9300
	bez stmívání	1-CCT asymmetric polarization 25°	8950- 9550
	bez stmívání	1-CCT symmetric Polarization 25°	7850- 8300
Vyzařovací úhel (°)			
UGR			
LED driver			integrovaný
Možnost stmívání			
Senzor			
nouzové moduly			ano
Třída ochrany			ClassI
Krytí IP			IP20
Povrchová úprava (základ)			bílá
Materiál optiky			PMMA
Materiál těla			Steel
Životnost (h)			50,000h
Zkouška žhavou smyčkou (°C)			650°C
Provozní teplota (°C)			-20°C~40°C
Skladovací teplota (°C)			-20°C~65°C
Montáž			přisazená montáž/závěsná montáž