

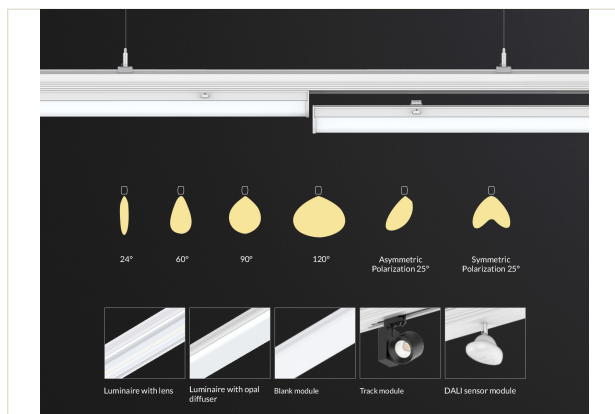
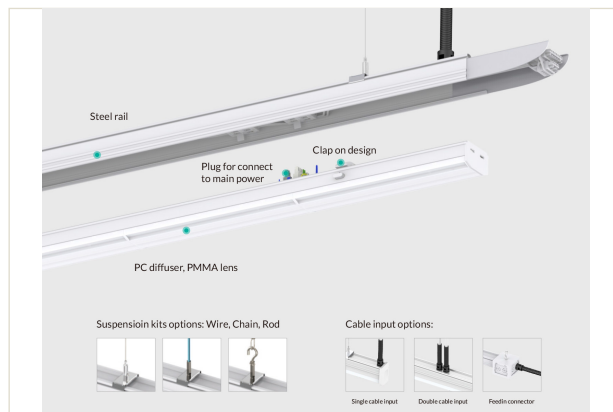
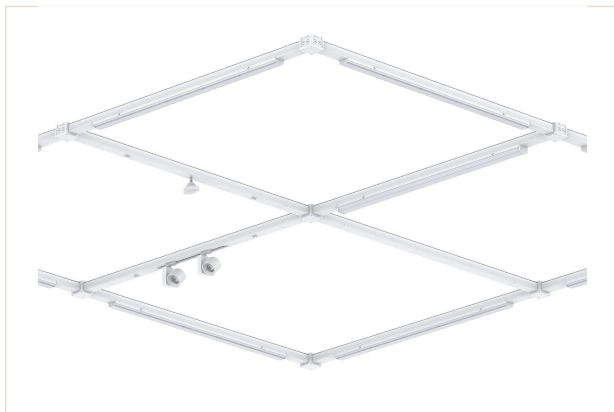


VRL-DB-64A-60-90-4000K

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

VRL-DB-64A-60-90-4000K je výkonný lineární LED modul pro lištový systém VRL-DB128. 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 DB128 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 (1/4)

Kód			VRL-DB128A-1500-40W-A4		
Rozměry (mm)			1498*71.4*71.5		
Montážní otvor (mm)			–		
Příkon (W)			28W	33W	36W
Jmenovité vstupní napětí (V)			AC200-240V		
Vstupní napětí (V)			AC198-264V		
Vstup LED modulu			–		
Světelný zdroj			SMD		
SDCM			<6 (@3000K/4000K/5000K/5700K)		
CCT(K)			3000K/4000K/5000K/5700K		
Volba CCT DIP přepínačem			ne		
CRI			80		
Světelný tok (lm) ±5%	bez stmívání	1-CCT 24°	5800- 6150	6700- 7050	7150- 7500
	bez stmívání	1-CCT 60°	4900- 5200	5650- 6000	5950- 6450
	bez stmívání	1-CCT 90°	4800- 5150	5550- 5950	5900- 6300
	bez stmívání	1-CCT 120°	4200- 4600	4850- 5200	5150- 5550
	bez stmívání	1-CCT asymmetric polarization 25°	4250- 4850	4850- 5500	5200- 5800
	bez stmívání	1-CCT symmetric Polarization 25°	3800- 4000	4400- 4650	4650- 5000
Vyzařovací úhel (°)			24°/ 60°/ 90°/ 120°/asymmetric polarization 25°/ symmetric Polarization 25°		
UGR			–		
LED driver			integrovaný		
Možnost stmívání			-		
Senzor			-		
nouzové moduly			ane		
Třída ochrany			ClassI		
Krytí IP			IP20		
Mechanická odolnost IK			-		
Povrchová úprava (základ)			bílá		
Materiál optiky			PMMA		
Materiál těla			Steel		
Životnost (h)			50,000h		
Zkouška žhavou smyčkou (°C)			650°C		

Technické parametry (1/4) - pokračování

Provozní teplota (°C)			-20°C~40°C		
Skladovací teplota (°C)			-20°C~65°C		
Montáž			přisazená montáž/závěsná montáž		

Technické parametry (2/4)

Kód				VRL-DB128A-1500-60W-A4	
Rozměry (mm)					
Montážní otvor (mm)				–	
Příkon (W)			40W	45W	50W
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°	8150- 8400	9050- 9550	10000- 10550
	bez stmívání	1-CCT 60°	6800- 7150	7750- 8250	8400- 9100
	bez stmívání	1-CCT 90°	6750- 7150	7700- 8250	8350- 9000
	bez stmívání	1-CCT 120°	5900- 6250	6800- 7150	7350- 7750
	bez stmívání	1-CCT asymmetric polarization 25°	5900- 6800	6800- 7500	7450- 8100
	bez stmívání	1-CCT symmetric Polarization 25°	5450- 5500	6200- 6350	6600- 6900
Vyzařovací úhel (°)					
UGR					
LED driver					
Možnost stmívání					
Senzor					
nouzové moduly					
Třída ochrany					
Krytí IP					
Mechanická odolnost IK					
Povrchová úprava (základ)					
Materiál optiky					
Materiál těla					
Životnost (h)					
Zkouška žhavou smyčkou (°C)					
Provozní teplota (°C)					

Technické parametry (2/4) - pokračování

Skladovací teplota (°C)					
Montáž					

Technické parametry (3/4)

Kód					VRL-DB128A-1500-74W-A3
Rozměry (mm)					
Montážní otvor (mm)					–
Příkon (W)			55W	60W	62W
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°	10900- 11550	11950- 12550	11650- 12200
	bez stmívání	1-CCT 60°	9400- 10050	10200- 10600	9900- 10550
	bez stmívání	1-CCT 90°	9300- 9950	10150- 10650	9950- 10750
	bez stmívání	1-CCT 120°	8150- 8450	8850- 9300	8650- 8950
	bez stmívání	1-CCT asymmetric polarization 25°	8450- 9000	8950- 9550	8700- 9700
	bez stmívání	1-CCT symmetric Polarization 25°	7350- 7700	7850- 8300	7750- 8250
Vyzařovací úhel (°)					
UGR					
LED driver					
Možnost stmívání					
Senzor					
nouzové moduly					
Třída ochrany					
Krytí IP					
Mechanická odolnost IK					
Povrchová úprava (základ)					
Materiál optiky					
Materiál těla					
Životnost (h)					
Zkouška žhavou smyčkou (°C)					
Provozní teplota (°C)					

Technické parametry (3/4) - pokračování

Skladovací teplota (°C)					
Montáž					

Technické parametry (4/4)

Kód				
Rozměry (mm)				
Montážní otvor (mm)				
Příkon (W)			68W	74W
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°	12900- 13600	13750- 14650
	bez stmívání	1-CCT 60°	11050- 11650	11850- 12200
	bez stmívání	1-CCT 90°	1100- 11600	11750- 12300
	bez stmívání	1-CCT 120°	9700- 9900	10400- 10700
	bez stmívání	1-CCT asymmetric polarization 25°	9700- 11050	10550- 11050
	bez stmívání	1-CCT symmetric Polarization 25°	8700- 9050	9200- 9500
Vyzařovací úhel (°)				
UGR				
LED driver				
Možnost stmívání				
Senzor				
nouzové moduly				
Třída ochrany				
Krytí IP				
Mechanická odolnost IK				
Povrchová úprava (základ)				
Materiál optiky				
Materiál těla				
Životnost (h)				
Zkouška žhavou smyčkou (°C)				
Provozní teplota (°C)				

Technické parametry (4/4) - pokračování

Skladovací teplota (°C)				
Montáž				