



Prachotěsné LED svítidlo 35-60W, 4000K, IP65, CRI80

KOD PRODUKTU VRL-DP24-1560-60-A4

VRL-DP24-1560-60-A4 je výkonné prachotěsné LED svítidlo délky 1560 mm pro sklady, výrobní haly, dílny, parkoviště, technické zázemí a další náročné provozy. Kombinuje vysoký světelný tok, krytí IP65 a mechanickou odolnost IK08, takže spolehlivě pracuje v prašném prostředí, při zvýšené vlhkosti i v místech s častějším čištěním. Více světla pro velké a vysoké prostory. Příkon lze nastavit na 35, 45, 55 nebo 60 W. Podle zvolené hodnoty poskytuje svítidlo přibližně 4480 až 7380 lm, což umožňuje přizpůsobit jednu produktovou řadu různým montážním výškám a pracovním zónám. Neutrální světlo 4000 K podporuje dobrou orientaci, čitelnost detailů a přirozený pracovní komfort. Široký vyzařovací úhel 120° vytváří plynulou světelnou stopu a pomáhá omezit tmavá místa mezi svítidly. Tělo z odolného PC, nerezové klipy a vnitřní zdroj bez rušivého blikání jsou navrženy pro dlouhodobý provoz. Předpokládaná životnost až 50 000 hodin snižuje nároky na údržbu rozsáhlejších instalací. Rychlá montáž a modulární funkce Posuvné přisazené držáky usnadňují využití stávajících kotevních bodů, alternativně lze svítidlo zavěsit. Vodotěsné průběžné propojení zjednodušuje tvorbu souvislých řad. Podle projektu lze doplnit mikrovlnný senzor, nouzový modul, DALI nebo řízení 0-10 V. VRL-DP24-1560-60-A4 je vhodné pro rekonstrukce zářivkových soustav i nové průmyslové instalace. Počet a rozteče svítidel doporučujeme stanovit podle výšky, uspořádání regálů nebo technologií a intenzity požadované pro konkrétní pracovní činnost.

Galerie produktu



Technické parametry (1/3)

Kód				VRL-DP24-600-20W-A4	VRL-DP24-
Rozměry (mm)			650*89*70		1260*89*70
Montážní otvor (mm)			–		
Příkon (W)			20W@max (optional:18W / 15W / 12W)		40W@max (optional:35W / 30W / 25W)
Jmenovité vstupní napětí (V)				AC220-240V	
Vstup V oltage(V)			AC198-264V		
Vstup LED modulu					
Světelný zdroj			SMD2835		
SDCM				<6	
CCT(K)			1-CCT: 3000K/4000K/5000K/5700K 3-CCT: 3000K + 4000K + 5700K		
Volba CCT DIP přepínačem				ane	
Světelný tok (lm) ±5%	bez stmívání	1-CCT	20W@2320-2450 18W@2140-2260 15W@1780-1900 12W@1440-1530		40W@4720-4900 35W@4020-4400 30W@3570-3900 25W@3020-3400
	stmívatelné		–		
	bez stmívání	3-CCT	20W@2300-2420 18W@1980-2260 15W@1680-1890 12W@1350-1500		40W@4620-5120 35W@4060-4620 30W@3540-3960 25W@3050-3500
	stmívatelné		–		
CRI			>=80		
Vyzařovací úhel (°)				120°	
UGR			–		
LED driver				driver integrovaný	
Možnost stmívání			DALI/0-10V		
Senzor				–	Microwave Senzor
nouzové moduly			ne		ane
Třída ochrany				ClassI	
Krytí IP			IP65		
Mechanická odolnost IK				IK08	
Povrchová úprava (základ)			Grey		
Materiál optiky				PC	
Materiál těla			PC		
Životnost (h)				50,000h	
Zkouška žhavou smyčkou (°C)			750°C		
Provozní teplota (°C)				-20°C~45°C	
Skladovací teplota (°C)			-20°C~65°C		

Technické parametry (1/3) - pokračování

Montáž				přisazená montáž / závěsná montáž	
--------	--	--	--	-----------------------------------	--

Technické parametry (2/3)

Kód			1200-40W-A4	VRL-DP24-1500-60W	-A4
Rozměry (mm)				1560*89*70	
Montážní otvor (mm)					
Příkon (W)				60W@max (optional:55W / 45W / 35W)	
Jmenovité vstupní napětí (V)					
Vstup V oltage(V)					
Vstup LED modulu			—		
Světelný zdroj					
SDCM					
CCT(K)					
Volba CCT DIP přepínačem					
Světelný tok (lm) ±5%	bez stmívání	1-CCT		60W@7200-7380 55W@6600-7150 45W@5600-6070 35W@4480-4860	
	stmívatelné				
	bez stmívání	3-CCT		60W@7300-7500 55W@6650-7350 45W@5580-6390 35W@4440-5040	
	stmívatelné				
CRI					
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)					
Skladovací teplota (°C)					
Montáž					

Technické parametry (3/3)

Kód			VRL-DP24-1800-72W-A4
Rozměry (mm)			1824*89*70
Montážní otvor (mm)			
Příkon (W)			72W@max (optional:60W / 50W / 40W)
Jmenovité vstupní napětí (V)			
Vstup V oltage(V)			
Vstup LED modulu			
Světelný zdroj			
SDCM			
CCT(K)			
Volba CCT DIP přepínačem			
Světelný tok (lm) ±5%	bez stmívání	1-CCT	72W@8600-9000 60W@7500-7800 50W@6250-6500 40W@5000-5200
	stmívatelné		
	bez stmívání	3-CCT	72W@8800-9300 60W@7600-7900 50W@6350-6600 40W@5100-5400
	stmívatelné		
CRI			
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)			
Skladovací teplota (°C)			
Montáž			