

VRL-AL-191

Interiérové osvětlení / LED stropní svítidla

Úsporné stropní LED svítidlo s rychlou montáží, širokým vyzařovacím úhlem a krytím IP44 pro běžné interiéry.



Výkon 12W / 18W / 24W	CCT 1-CCT: 3000K/4000K/5000K/5700K / 3-CCT: 3000K + 4000K + 5700K	CRI ≥80	Krytí IP44
--------------------------	--	------------	---------------

Úvod

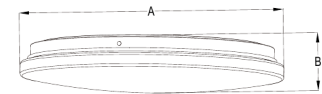


Easy Montáž, it is twist mounting after fixing the holder on the ceiling, avoid extra nail screw work, safe and convenient. Vlastnosti - Up to 70% energy saving compared to standard CFL. - Wide Vyzařovací úhel 120 degrees. - PMMA cover with high transmittance. - IP44 IK05 Ochrana level. - Twist operation for quick Montáž. - Internal bez blikání driver. Oblasti použití It's widely used in shopping mall, bank, hotel, restaurant, living room etc.

Vlastnosti



Rozměry, optika a balení



Model		Rozměry (mm)		Size(mm)	Hmotnost produktu (Kg)		Hmotnost balení ()	
		A	B		Čistá hmotnost/ks	Hrubá hmotnost/ks	Čistá hmotnost/karton	
AL191-10"		255	74	Ø255*74	0.28	0.44	2.8	
AL191-1	3"	330	74	Ø330*7	4	0.63	4.2	
AL191-15"		380	74	Ø380*74		0.84	4.64	

Kód				AL191-10-12W		AL191-13-18W		AL191-15-24W
Rozměry (mm)			Ø255*74		Ø330*74		Ø380*74	
Montážní otvor (mm)						--		
Přikon (W)			12W		18W		24W	
Jmenevitě vstupní napětí (V)				AC220-240V				
Vstupní napětí (V)			AC198-264V					
Vstup LED modulu						--		
Světelný zdroj			SMD					
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	1180-1310		1720-1900		2300-2540
		stmívatelné		1120-1240			1630-1800	2180-2400
		bez stmívání	3-CCT	1180-1310		1720-1900		2300-2540
		stmívatelné		1120-1240			1630-1800	2180-2400
CRI			≥80					
Vyzařovací úhel (°)				120°				
UGR			--					
LED driver				driver integrovaný				
Možnost stmívání			Triac					
Senzor								
Intenzivní moduly			ne					
Třída ochrany				Class				
Krytí IP			IP44					
Mechanická odolnost IK				IK05				
Povrchová úprava (základ)			bílá					
Materiál optiky				PC(Lens)+PMMA(Diffuser)				
Materiál těla			SPCC					
Lifetime (hr)				50,000h				
Zkouška žhavarou smýčkou ()			650 ()					
Provozní teplota ()				-10 ~+45 ()				
Skladovací teplota ()			-20 ~+50 ()					
Montáž				přisazená montáž				

CELKOVÝ PŘIKON ZÁTĚŽE		12W		18W	18W		24W
Výstup	Jmenevitě výstupní proud	140mA	200mA				315mA
	Rozsah výstupního napětí			DC70-85V			DC65-75V
	Regulace linky	±5%					
	Doba náběhu			≤0.5S			
	Index blikání	3%IEEE1789 ne RISK					
Vstup	Jmenevitě vstupní napětí (V)			AC220-240V			
	Vstupní napětí	AC198-264V					
	Frekvence			50/60Hz			
	Jmenevitě vstupní proud	≤0.07A	≤0.1A				≤0.13A
	Vstupní proud	≤0.07A		≤0.11A			≤0.14A
	Účinník	0.9					
	THD	<20% @230V					
	Účinnost	≥88%			≥90%		≥88%
	Přikon naprázdne			<0.5W			
Ochrana	Ochrana proti zkratu	splňuje					
	Ochrana proti přepětí	splňuje					
	Ochrana proti přehřátí	splňuje					
Safety & EMC	Zkušební napětí	--					
	Izolační odpor	--					
	Surge	IEC/EN61000-4-5(P : 25W; L-N-500V)					
	EMC emise	EN55015, EN61000-3-2					
	EMC odolnost	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547					

Ceiling mounted height 3m.

2m Minimální montážní vzdálenost recommended mounting distance should be more than 3m 3m Provozní teplota(°C) -20°C~60°C 4m 5m 6m Factory settings: 7m 8m 6m 5m 4m 3m 2m 1m 0m 1m 2m 3m 4m 5m 6m vysoká detekční oblast
Instalace a zapojení
Testovací prostředí senzoru a referenční podmínky: Detekční rozsah je měřen podle lidského těla jehož výška je přibližně 1.6-1.7M with Detekční oblast medium size and traveling speed is přibližně 1.0-1.5M za sekundu.

If the stature, bodily tvar a rychlost pohybu se mění,then the 1 2 detective range will be changed accordingly.
□ ON ON 100% Reakce senzorového svítidla v otevřeném nebo úzkém prostoru: Výsledek testu výrazně ovlivňuje prostředí, čím otevřenější prostředí, tím kratší detekční vzdálenost; čím užší prostředí, tím delší detekční vzdálenost.
Detektor může do self-excitation in a □ ON - 75% narrow environment.
□ - ON 50% Nastavení senzoru závisí na okolním rušení: Některé rušivé vlivy prostředí mohou způsobit nestandardní sepnutí, such as the □ - - 25% lamp can net automatically vypneut po dlouhou dobu or the Senzor function is invalid, poté lze upravit vzdálenost senzoru pro dosažení ideálního účinku.
Doporučuje se nastavit detekční vzdálenost na 50 % pro prostředí where v blízkosti těžkých zařízení, kovových plechů a kovových trubek, concrete wall (<30cm thickness) etc.

Celkový příkon zátěže		12W	18W	24W
Výstup	Jmenovitý výstupní proud	125mA	185mA	280mA
	Rozsah výstupního napětí Regulate linky Doba nabíjení		DC70-85V <5% :0.5S@AC230V	
Vstup	Index blížení Jmenovité vstupní napětí (V) Vstupní napětí		<5%(LOW RISK) AC220-240V AC198-264V	
	Frekvence		60Hz	
	Jmenovitý vstupní proud	<0.07A	<0.1A	<0.13A
	Vstupní proud	<0.07A	<0.11A	<0.14A
	Účinnost		≥0.9	
	THD	-		≤20%
	Účinnost	≥8	2%	≥84%
	Příkon naprázdno		≤0.7W	
Ochrana	Ochrana proti zkratu	spířuje		
	Ochrana proti přepětí	spířuje		
	Ochrana proti přehřátí	spířuje		
Safety & EMC	Zkušební napětí	-		
	Izolační odpor	-		
	Surge	IEC/EN81000-4-5(P:25W L:N:500V)		
	EMC emise	EN55015, EN61000-3-2		
	EMC odolnost	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547		

Doba doběhu				
	3	4	5	
□	ON	ON	ON	5S
□	ON	ON	-	30S
□	ON	-	ON	1min
□	ON	-	-	3min
□	-	ON	ON	5min
□	-	ON	-	10min
□	-	-	ON	20min
□	-	-	-	30min

Senzor denního světla				
	6	7	8	
□	ON	ON	ON	2Lux
□	ON	ON	-	10Lux
□	-	ON	-	25Lux
□	ON	-	-	50Lux
□	-	-	- D	isable

Detekční oblast			
	1	2	
□	ON	ON	100%
□	ON	-	75%
□	-	ON	50%
□	-	-	25%

Parametry senzoru	
Provozní napětí	220-240VAC 50/60Hz
Spotřeba	≤0.1W
Mikrovlnná frekvence	5.8GHz~75MHz, ISM wave band
Výšlaci výkon	<0.5mW
Detekční úhel	140°
Detekční oblast	4-6m 100%/75%/50%/25% Adjustable
Doba doběhu	5S/30S/1min/3min/5min/10min/20min/30min Adjustable
Senzor denního světla	2Lux/10Lux/25Lux/50Lux/Disable Adjustable
Úroveň stand-by stmívání	-
Doba stand-by	-
Rozsah stmívání	-
Mikrovlnná funkce ON/OFF	-
Instalační výška	Doporučená instalační výška: Wall mounted height 1.8m. Ceiling mounted height 3m.
Minimální montážní vzdálenost	recommended mounting distance should be more than 3m
Provozní teplota(°C)	-20°C~60°C

Factory settings		
Detekční oblast Doba doběhu Senzor denního světla		
100%	5S	Disable

Instalace a zapojení

Instalační instrukce Upozornění 1. Před instalací vypněte napájení. 2. Napájení zapněte až po dokončení instalace a kontrole obvodu. vypneut 3.

Instalaci a údržbu smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.

Napájení napájení Vypněte napájení before starting any Montáž.

Read instructions & check you have all the tools & accessories to HOTOVO the Montáž correctly.

Instalační instrukce Upozornění 1. Před instalací vypněte napájení. 2. Napájení zapněte až po dokončení instalace a kontrole obvodu. vypneut 3.

Instalaci a údržbu smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář. Napájení napájení Vypněte napájení before starting any Montáž.

Read instructions & check you have all the tools & accessories to HOTOVO the Montáž correctly.

Kontakt a podpora Veralight

Veralight s.r.o.

Sázavská 2550/8, Žďár nad Sázavou 3, 591 01 Žďár nad Sázavou

IČO: 04838441

info@veralight.cz | +420 602 933 839

Rádi připravíme světelný návrh, výpočet osvětlení i doporučení vhodné konfigurace svítidla pro konkrétní prostor.

