

Průmyslová

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

Kod: VRL-DP24-1560-60-A4 Cena: Cena na dotaz

Poptávka

>

Prohlédnout v katalogu

>

W Výkon

bez stmívání

Wattage e

K CCT

3000-5700 K

Ra CRI

≥ 80

IP Krytí

IP65

A Optika

120°



Popis produktu

Profesionální řešení Veralight Prachotěsné LED svítidlo 35-60W,4000K, IP65, CRI80 VRL-DP24-1560-60-A4 je svítidlo z profesionální produktové řady UPSHINE, vybrané pro katalog Veralight podle technických možností a použití v reálných projektech. Je vhodné pro provozy, sklady, výrobní prostory a technické zázemí, kde je důležitá spolehlivost, účinnost a snadná údržba. Produktový list uvádí varianty provedení, světelné parametry, rozměry a montážní možnosti. Díky tomu lze řešení přesně sladit s charakterem prostoru, výškou instalace i požadovanou atmosférou. Teplota světla: 3000K+4000K+5700K Podání barev: CRI 80 Krytí: IP65 Optika: 120° Výkon: 20W Potřebujete ověřit vhodnou konfiguraci? Připravíme doporučení svítidla, počtu kusů i způsobu řízení pro konkrétní prostor.

VRL-DP24-1560-60-A4VRL-DP24-1560-60-A4 - detail produktu

Technicke parametry

bez stmívání Wattage přepínač	bez stmívání Wattage přepínač + CCT přepínač	bez stmívání Wattage přepínač + + nouzové přepínač provedení	bez stmívání Wattage přepínač nouzové přepínač provedení + CCT přepínač	bez stmívání Wattage přepínač + Senzor přepínač	bez stmívání Wattage přepínač + Senzor + přepínač nouzové provedení	bez stmívání Wattage přepínač + Senzor + přepínač nouzové provedení + CC přepínač	bez stmívání Wattage přepínač nouzové provedení	0-10V stmívatelné Wattage přepínač	0-10V+Wattage CCT přepínač	0-10V+Wattage CCT přepínač + nouzové provedení	DALI stmívatelné přepínač	DALI + CCT přepínač					
?	?	-	-	-	-	-	-	?	?	-	?	?					
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	-	?	?					
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	-	?	?					
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	-	?	?					
Model			Rozměry(mm)					m) Size(mm)	Hmotnost produktu (Kg)		Hmotnost balení (Kg) C Čistá hmotnost/karton Hrubá hmotnost/karton		arton Size(	cm)	Ks/karton	20GP (pcs)	40HQ (pcs)
			A	B		C D		Čistá hmotnost/ks G.	W/PC	Čistá hmotnost/karton							
TRP12-600		650		89		70 30	5 650*89*70	0.8	0.91	9.6		11.7	71*31.5*32.5	12	4704	11016	
TRP12-1200		1260			89	70 79	0 1260*89*70	1.4 1	.68	12.6		16.3	132*31.5*24.5	4.5	9	2349	5400
TRP12-1500		1560		89		70 10	70 1560*89*70	1.7 1	.93	15.3		18.7	162*31.5*24.5		9	1944	4500
TRP12-1800		1824			89	70 13	45 1824*89*70	2.0 2	.26	18		21.9	188*31.5*24.5	4.5	9	1701	3870
Kód				TRP12-600-20W-120		1200-40W-A4	TRP12-1500-60W			TRP12-1800-72W-A4							
Rozměry (mm)			650*89*70			1260*89*70		1560*89*70		1824*89*70							
Montážní otvor (mm)			-														
Příkon (W)			20W@max (optional:18W / 15W / 12W)		40W@max (optional:35W / 30W / 25W)		60W@max (optional:55W / 45W / 35W)			72W@max (optional:60W / 50W / 40W)							
Jmenovité vstupní napětí (V)				AC220-240V													
Vstup V oltage(V)			AC198-264V														

Technicke parametry - pokracovani

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 bez stmívání1-CCT (lm) ±5%			20W@2320-2450 18W@2140-2260 15W@1780-1900 12W@1440-1530	40W@4720-4900 35W@4020-4400 30W@3570-3900 25W@3020-3400	60W@7200-7380 55W@6600-7150 45W@5600-6070 35W@4480-4860	72W@8600-9000 60W@7500-7800 50W@6250-6500 40W@5000-5200											
	stmívatelné		-														
	bez stmívání3-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	60W@7300-7500 55W@6650-7350 45W@5580-6390 35W@4440-5040	72W@8800-9300 60W@7600-7900 50W@6350-6600 40W@5100-5400											
	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														
Lifetime (hr)				50,000h													
Zkouška žhovou smyčkou (°C)			750°C														
Provozní teplota (°C)				-20°C-45°C													

Technicke parametry - pokracovani

Skladovací teplota (°C)			-20°C~65°C														
Montáž				přisazená montáž / závěsná montáž													
Kód A	Rozměry(mm)	Size(mm)	Hmotnost balení (Kg) Čistá hmotnost/ks Hrubá hmotnost/karton		Inner Box Sizw(cm)	Qty/Inner Box	Ks/karton	Rozměr kartonu(cm)									
	B C			Hrubá hmotnost/karton													
ACC-TRP12-3200-S ACC-TRP12-1500-S 98 ACC-TRP12-1800-S		20 98*30*33	20 0.076	5.7	9*4*27.5	1	50	47*29*42.5									
ACC-TRP12-4200-E ACC-TRP12-1500-E 203.5 ACC-TRP12-1800-E		- 203.5*42*25	0.26	14.9	9*4*27.5	1	50	47*29*42.5									
Celkový příkon zátěže		20W/18W/15W/12W	35W/30W/25W/20W	50W/45W/40W/35W				72W/60W/50W/40W									
Výstup	Jmenovitý výstupní proud	350mA/300mA/250mA/200mA															
	Rozsah výstupního napětí	DC25-57V/DC25-150V	0-115V/DC40-172V/DC230V /DC45-130V					DC54-230V									
	Regulace linky	±5%															
	Doba náběhu			0.5S @230V													
	Index blikání	<0.5%															
Vstup	Jmenovité vstupní napětí (V)			AC220-240V													
	Vstupní napětí	AC198-264V															
	Frekvence			50/60Hz													
	Jmenovitý vstupní proud	<0.1A	<0.2A		<0.3A		<0.36A										
	Vstupní proud	<0.11A		<0.22A	<0.32A		<0.38A										
	Účinnost	0.9															
	THD	<=20%															
	Účinnost	>=87%	>=91%		>=92.5%		>=94%										
	Příkon naprázdno			<0.5W													
Ochrana	Ochrana proti zkratu	splňuje															
	Ochrana proti přepětí	splňuje															

Technicke parametry - pokračovani

	Ochrana proti přehřátí	splňuje															
Bezpečnost aEMC	Zkušební napětí	I/P-FG:1.5KVac,<5mA 60S															
	Izolační odpor	500VDC, >=2M ?															
	Surge	IEC/EN61000-4-5(P<25W; L-N:500V, L/N-PE:1KV) / IEC/EN61000-4-5 (P>=25w L-N:1KV, L/N-PE:2KV)															
	EMC emise	EN55015, EN61000-3-2															
	EMC odolnost	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547															
Celkový příkon zátěže		20W/18W/15W/12W/10W/8W/6W/5W/4W/3W/2W/1.5W/1W/0.5W/0.25W/0.125W/0.0625W/0.03125W/0.015625W/0.0078125W/0.00390625W/0.001953125W/0.0009765625W/0.00048828125W/0.000244140625W/0.0001220703125W/0.00006103515625W/0.000030517578125W/0.0000152587890625W/0.00000762939453125W/0.000003814697265625W/0.0000019073486328125W/0.00000095367431640625W/0.000000476837158203125W/0.0000002384185791015625W/0.00000011920928955078125W/0.000000059604644775390625W/0.0000000298023223876953125W/0.00000001490116119384765625W/0.000000007450580596923828125W/0.0000000037252902984619140625W/0.00000000186264514923095703125W/0.00000000093132257461547880625W/0.000000000465661287307739403125W/0.0000000002328306436538697015625W/0.00000000011641532182693485078125W/0.000000000058207660913467425390625W/0.0000000000291038304567337126953125W/0.00000000001455191522836685634765625W/0.000000000007275957614183428173828125W/0.0000000000036379788070917140869140625W/0.00000000000181898940354585704345703125W/0.000000000000909494701772928521728515625W/0.00000000000045474735088646426086428125W/0.000000000000227373675443232130432140625W/0.0000000000001136868377216160652160703125W/0.00000000000005684341886080803260803515625W/0.000000000000028421709430404016304017578125W/0.0000000000000142108547152020081520087890625W/0.00000000000000710542735760100407600439453125W/0.000000000000003552713678800502038002197265625W/0.0000000000000017763568394002510190010986328125W/0.00000000000000088817841970012550450000274658203125W/0.0000000000000004440892098500627522500001373291015625W/0.0000000000000002220446049250313761250000006866455078125W/0.00000000000000011102230246251568812500000034332275390625W/0.0000000000000000555111512312578440625000000171661376953125W/0.00000000000000002775557561563922031250000000858306884765625W/0.0000000000000000138777878078196101562500000004291534423828125W/0.000000000000000006938893903909805078125000000021457672119140625W/0.00000000000000000346944695195490253906250000000107288360595703125W/0.000000000000000001734723475977451269531250000000536441802978515625W/0.000000000000000000867361737988725634765625000000026822090148928125W/0.00000000000000000043368086899436281738281250000000134110450744640625W/0.0000000000000000002168404344971814086914062500000000670552253723203125W/0.0000000000000000001084202172485907043457031250000000033527612686160652160703125W/0.000000000000000000054210108624295352172851562500000000167638063430803260803515625W/0.000000000000000000027105054312147676086428125000000000838190317154016304017578125W/0.00000000000000000001355252715607383804321406250000000004190951585770081520087890625W/0.000000000000000000006776263578036919021607031250000000002095475792885407600439453125W/0.000000000000000000003388131789018459510803515625000000000130967237055337975000274658203125W/0.00000000000000000000169406589450922975540175781250000000006548361852766898750001373291015625W/0.0000000000000000000008470329472546148777257890625000000000327418092638344937500006866455078125W/0.000000000000000000000423516473627307438886428125000000000016370904631917246875000034332275390625W/0.000000000000000000000211758236813653719444320312500000000008190452316917172343750000171661376953125W/0.0000000000000000000001058791184068268597222160625000000000040952261584588617187500000858306884765625W/0.00000000000000000000005293955920341342986110803125000000000020476130792291938937500004291534423828125W/0.0000000000000000000000264697796017067149305540156250000000001023806539614596946875000021457672119140625W/0.000000000000000000000013234889800853357465277007812500000000051190326980729847343750000107288360595703125W/0.000000000000000000000006617444900426678732638503906250000000025595163490364923671875000005119032698072984734375000025595163490364923671875000012797581699018246183593750000127975816990182461835937500000639879084950912309179687500000639879084950912309179687500000319939542475456154589843750000031993954247545615458984375000001599697712377280772949218750000015996977123772807729492187500000079984885618864038647246093750000007998488561886403864724609375000000399924428094320193236230468750000003999244280943201932362304687500000019996221404716009661811523437500000019996221404716009661811523437500000009998110702358004830905761718750000009998110702358004830905761718750000000499905535117900241545288085937500000049990553511790024154528808593750000000249952767558950120772644042968750000002499527675589501207726440429687500000012497638377947506038632202148437500000012497638377947506038632202148437500000006248819188973753019316101072343750000006248819188973753019316101072343750000000312440959448687650965805053617187500000031244095944868765096580505361718750000000156220479724343775482902526808593750000001562204797243437754829025268085937500000000781102398621718877414512640429687500000078110239862171887741451264042968750000000039055119931089438720725620214843750000003905511993108943872072562021484375000000001952755996554471936036281012242187500000019527559965544719360362810122421875000000009763779982772355968018140561121093750000009763779982772355968018140561121093750000000048818899913861779840090702805560937500000048818899913861779840090702805560937500000000244094499569308992004535140280556093750000002440944995693089920045351402805560937500000001220472497846544960022675701402805560937500000122047249784654496002267570140280556093750000000061023624892327248001133785014028055609375000006102362489232724800113378501402805560937500000000305118124461636400056689250140280556093750000305118124461636400056689250140280556093750000000015255906223081820000283446250140280556093750001525590622308182000028344625014028055609375000000000762795311154091000001417231250140280556093750007627953111540910000014172312501402805560937500000000038139765557704550000007086156250140280556093750003813976555770455000000708615625014028055609375000000000190698827788522750000003543078125014028055609375000190698827788522750000003543078125014028055609375000000000095349413894261375000000177153906250140280556093750009534941389426137500000177153906250140280556093750000000000476747069471306875000000088576953125014028055609375000476747069471306875000000885769531250140280556093750000000000238373534735653437500000004428847656250140280556093750002383735347356534375000004428847656250140280556093750000000000119186767367826718750000000221442382812501402805560937500011918676736782671875000002214423828125014028055609375000000000005959338368391335937500000001107211914062501402805560937500059593383683913359375000001107211914062501402805560937500000000000297966918419566796875000000005536059570312501402805560937500029796691841956679687500000055360595703125014028055609375000000000001489834592097833984375000000002768029785156250140280556093750001489834592097833984375000002768029785156250140280556093750000000000007449172960489169921875000000001384014892812501402805560937500074491729604891699218750000013840148928125014028055609375000000000000372458648024458496093750000000069200744640625014028055609375000372458648024458496093750000069200744640625014028055609375000000000000186229324012229248046875000000003460037232031250140280556093750001862293240122292480468750000034600372320312501402805560937500000000000009311466200611462402343750000000017300186160652160703125014028055609375000931146620061146240234375000001730018616065216070312501402805560937500000000000004655733100305731201171875000000000865009308032608035156250140280556093750004655733100305731201171875000000865009308032608035156250140280556093750000000000002327866550152865600589375000000000432504654016304017578125014028055609375000232786655015286560058937500000432504654016304017578125014028055609375000000000000116393327507643280029468750000000008625023270081520087890625014028055609375000116393327507643280029468750000086250232700815200878906250140280556093750000000000000581966637538216001473437500000000043125116350407600439453125014028055609375000581966637538216001473437500000431251163504076004394531250140280556093750000000000000290983318769130007367187500000000021562557820312501402805560937500029098331876913000736718750000215625578203125014028055609375000000000000145491659384565003683593750000000001078127891269531250140280556093750001454916593845650036835937500001078127891269531250140280556093750000000000000727458296922825002361718750000000005390639453125014028055609375000727458296922825002361718750000539063945312501402805560937500000000000003637291484614125001180859375000000000404531250140280556093750003637291484614125001180859375000040453125014028055609375000000000000018186457423070625005904394531250140280556093750001818645742307062500590439453125014028055609375000000000000090932287115353125002952197265625014028055609375000909322871153531250029521972656250140280556093750000000000000454661435576765625001476193750000000002026093750140280556093750004546614355767656250014761937500020260937501402805560937500000000000002273307177883828125007380937500000000010130468750140280556093750002273307177883828125007380937500101304687501402805560937500000000000001136653588941914062500369046875000000000050652343750140280556093750001136653588941914062500369046875000506523437501402805560937500000000000005683267944709570312500184531250000000000075766093750140280556093750005683267944709570312500184531250075766093750140280556093750000000000000284163397235478515625009226562500000000000378831937501402805560937500028416339723547851562500922656250037883193750140280556093750000000000000142081698617739281250046132812500000000000473663906250140280556093750001420816986177392812500461328125004736639062501402805560937500000000000000710408493086964062500230664062500000000000236831937501402805560937500071040849308696406250023066406250236831937501402805560937500000000000000355204246543482031250011533203125000000000001184159375014028055609375000355204246543482031250011533203125011841593750140280556093750000000000000017760062325512101562500576953125000000000000744803125014028055609375000177600623255121015625005769531250744803125014028055609375000000000000000888003125014028055609375000888003125014028055609375000000000000000444001562501402805560937500044400156250140280556093750000000000000002220007812501402805560937500022200078125014028055609375000000000000000111000390625014028055609375000111000390625014028055609375000000000000000555001953125014028055609375000555001953125014028055609375000000000000000027750097656250140280556093750002775009765625014028055609375000000000000000013875048828125014028055609375000138750488281250140280556093750000000000000000069375244140625014028055609375000693752441406250140280556093750000000000000000034687512207031250140280556093750003468751220703125014028055609375000000000000000001734375610351562501402805560937500017343756103515625014028055609375000000000000000000867187530517578125014028055609375000867187530517578125014028055609375000000000000000004335937515258789062501402805560937500043359375152587890625014028055609375000000000000000002167968757629394531250140280556093750002167968757629394531250140280556093750000000000000000010839843753814697265625014028055609375000108398437538146972656250140280556093750000000000000000005419921875190734863281250140280556093750005419921875190734863281250140280556093750000000000000000027099609375953674316406250140280556093750002709960937595367431640625014028055609375000000000000000001354980468754768371582031250140280556093750001354980468754768371582031250140280556093750000000000000000006774902343752384185791015625014028055609375000677490234375238418579101562501402805560937500000000000000000338745117187511920928955078125014028055609375000338745117187511920928955078125014028055609375000000000000000001693725585937559604644775390625014028055															

Technicke parametry - pokracovani

	Spotřeba v pohotovostním režimu	-															
Ochrana	Ochrana proti zkratu	splňuje															
	Ochrana proti přepětí	splňuje															
	Ochrana proti přehřátí	splňuje															
Bezpečnost a EMC	Zkušební napětí	I/P-FG:1.5kVac,<5mA 60S															
	Izolační odpor	500VDC, >=2M ?															
	Surge	L-N:1kV,L-FG/N-FG:2kV															
	EMC emise	EN55015, EN61000-3-2,EN61000-3-3															
	EMC odolnost	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547															
Celkový příkon zátěže		20W		40W	60W			72W									
Výstup	Jmenovitý výstupní proud	350mA															
	Rozsah výstupního napětí	54-240Vdc			54-240Vdc	c		54-240Vdc									
	Regulace linky			±5%													
	Doba náběhu			<0.5S													
	Index blikání			<0.5%													
	IEC-PST			<=1													
	CIE(SVM)	<=0.4															
Vstup	Jmenovité vstupní napětí (V)			AC220-240V													
	Vstupní napětí			AC198-264V													
	Frekvence			0/50/60Hz													
	Jmenovitý vstupní proud	<0.10A	<0.20A		<0.30A			<0.35A									
	Vstupní proud	<0.11A		<0.22A	<0.34A			<0.39A									
	Účinnost			>=0.95													
	THD	<=10%															
	Účinnost	>=90%			>=93%			>=92%									
	Náběhový proud	<=24A&190uS			<=37A&300 uS			<=45A&256uS									
	Příkon naprázdno			<=0.35W(DALI OFF)													

Technicke parametry - pokračovani

	Spotřeba v pohotovostním režimu	-															
Ochrana	Ochrana proti zkratu	splňuje															
	Ochrana proti přepětí	splňuje															
	Ochrana proti přehřátí	-															
Bezpečnost a EMC	Zkušební napětí	I/P-FG:1.5kVac,<5mA 60S;I/P-DA1/DA2:1.5kV 5mA 60S															
	Izolační odpor	I/P-PG:500VDC,>=4M ?; I/P-DA1/DA2:500VDC,>=4M ?															
	Surge	L-N:1KV,L/N-PG:2KV;DA1-DA2:0.5kV															
	EMC emise	CE-EMC/RCM:EN55015,EN61000-3-2,EN61000-3-3															
	EMC odolnost	CE-EMC/RCM:EN61000-4-2,3,4,5,6,11															
Vstup Napájení	3W																
Discharge Napájení	2W																
Jmenovité vstupní napětí (V)	AC230V																
Frekvence	50/60Hz																
Vstupní napětí	AC200-240V																
Jmenovitý vstupní proud	<=0.03A																
Battery	6.4V 1500mAh LiFePO4																
Lifetime	Over 2000 cycles																
Doba provozu na baterii	>=3hrs																
Doba nabíjení	<=24hrs																
Doba přepnutí nouzového režimu	<=1S																
nouzové provedení	0°C-25°C																
Provozní teplota (°C)																	
Green	Solid On	Ready/normal Operation															
	Flashing	Testing															
Red	Requires Service																

Technicke parametry - pokračovani

•	One flash, 4 seconds pause	Battery not connected															
**	Two flashes, 4 seconds pause	Low battery voltage															
***	Three flashes, 4 seconds pause	Charger board fault															
****	Four flashes, 4 seconds pause	Charger board fault															
Parametry senzoru																	
Provozní napětí	220-240VAC 50/60Hz																
Spotřeba	<0.5W																
Mikrovlnná frekvence	5.8GHz±75MHz, ISM wave band																
Výsilací výkon Detekční úhel Detekční oblast	1.5W+0.5W 140° 4-6M 100%/75%/50%/25%																
Doba doběhu Senzor denního světla Úroveň stand-by stmívání	5S/30S/90S/5Min/20Min/30Min 2lux/10lux/30lux/50lux/vypnuto -																
Doba stand-by	-																
Rozsah stmívání	-																
Mikrovlnná funkce ON/OFF	-																
Instalační výška	Recommended montáž na stěnu height of 1.8 meters and montáž na strop height of 3 meters.																
Minimální montážní vzdálenost	Recommended montážní vzdálenost by měla být větší než 3 m																
Provozní teplota(°C)	-20°C~60°C																
I																	
II																	
III																	
IV																	

Technicke parametry - pokračovani

I																	
II																	
III																	
IV																	
V																	
VI																	
Tovární nastavení																	
Detekční oblast	Doba do běhu	Senzor denního světla															
100%	90S	30Lux															
I																	
II																	
III																	
IV																	
V																	
Kód A-0	1 A-02		A-03	A-04		A-05											
ACC x	2 x2		x2	600 1	200/1500/1800												
2 3			Stainless steel side it can fasten clips t into a 90° position t get in the way durin when attaching the			clips, lock-in-place, hat can be secured o ensure they don't g the Montáž or diffuser.											
		2 3															
A-08 x1																	
1																	
	2	Stainle it can f into a 9 get in t when a	2 1 ss steel side clips, lock-in-place, asten clips that can be secured 0° position to ensure they don't he way during the Montáž or ttaching the diffuser.														
		Press to adjust the length of the suspention wire															

Galerie produktu

