

Track systémy

Tracklightové svítidlo, 30W, 3000K, 36°

Kod: VRL-TL28-30W-3000K-36Cena: [Cena na dotaz](#)

Poptávka



[Prohlédnout v katalogu](#)



W Výkon

10-40 W

K CCT

2700-5000 K

Ra CRI

90

IP Krytí

IP20

A Optika

24-60°

Produktová fotografie je dostupná online.

Popis produktu

Profesionální řešení Veralight Tracklightové svítidlo, 30W, 3000K, 36° VRL-TL28-30W-3000K-36 je svítidlo z profesionální produktové řady UPSHINE, vybrané pro katalog Veralight podle technických možností a použití v reálných projektech. Je vhodné pro přesné směrové nasvícení sortimentu, výloh, stěn a centrálních expozic v prodejnách, showroomech a hotelových interiérech. 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 Podání barev: CRI 90 Krytí: IP20 Optika: 24°/36°/60° Výkon: 10W Potřebujete ověřit vhodnou konfiguraci? Připravíme doporučení svítidla, počtu kusů i způsobu řízení pro konkrétní prostor.

VRL-TL28-30W-3000K-36VRL-TL28-30W-3000K-36 - detail produktu

Technicke parametry

Kód			TL228-10W	TL228-15W	TL228-15W-D	TL228-20W	TL228-25W	TL228-25W-DA	TL228-30W	TL228-40W			
Rozměry (mm)			O65*249		O85*269			O100*302					
Montážní otvor (mm)			-										
Příkon (W)			10W	15W	15W	20W	25W	25W	30W	40W			
Jmenovité vstupní napětí			AC230V										
Vstupní napětí			AC200-240V										
Vstup LED modulu			-										
Světelný zdroj			COB										
SDCM			<6										
CCT(K)			1-CCT: 3000K/4000K 3-CCT: 2700K + 3500K + 5000K										
Volba CCT DIP přepínačem			ane					ne					
Světelný tok (lm) ±5% CRI90	1-CCT	bez stmívání	1290-1310	1830-1900	-	2640-2740	3020-3140	-	3650-3740	4630-4710			
		stmívatelné	1250-1280	-	1850-1910	2600-2700	2990-3160	-	3530-3590	-			
		DALI	1290-1310	1830-1900	-	2640-2740	-	3020-3140	3650-3740	-			
	3-CCT	bez stmívání	1140-1250	1530-1740	-	2280-2480	2720-2900	-	-	-			
		stmívatelné	1080-1210	-	1530-1740	2200-2400	2630-2780	-	-	-			
		DALI	-	-	-	-	-	-	-	-			
CRI			90										
Vyzařovací úhel (°)			24°/36°/60°										
UGR			-										
LED driver			integrovaný										
Možnost stmívání			Triac/ DALI	DALI	Triac	Triac/ DALI	Triac	DALI	Triac/ DALI	ne			

Technicke parametry - pokračovani

Senzor			-										
nouzové moduly			-										
Třída ochrany			Class I										
Krytí IP			IP20										
Mechanická odolnost IK			IK03										
Povrchová úprava			bilá RAL 9016/černá RAL9005										
Materiál optiky			PMMA										
Materiál těla			Aluminum										
Životnost (h)			50,000h										
Zkouška žhavicí smyčkou(°C)			650°C										
Operating Temp(°C)			-20°C~40°C										
Storage Temp(°C)			-20°C~65°C										
Montáž			Track										
Kód	Rozměry (mm)				Size(mm)	Hmotnost produktu (Kg)		Hmotnost balení (Kg)		Rozměr kartonu(cm)	Qty/ CTN	20GP (pcs)	40HQ (pcs)
	A	B	C	D		Čistá hmotnost/ks	Hrubá hmotnost/ks	Čistá hmotnost/karton	Hrubá hmotnost/karton				
TL228-10W	O65	249	157	84	O65*249	0.55	0.65	6.6	8.6	42.5*30.0*38.5	12	6912	16344
TL228-15W	O65	249	157	84	O65*249	0.55	0.65	6.6	8.6	42.5*30.0*38.5	12	6912	16344
TL228-15W-D	O85	269	178	84	O85*269	0.82	0.92	9.9	11.9	56.5*34.5*42.5	12	3840	9504
TL228-20W	O85	269	178	84	O85*269	0.82	0.92	9.9	11.9	56.5*34.5*42.5	12	3840	9504
TL228-25W	O85	269	178	84	O85*269	0.82	0.92	9.9	11.9	56.5*34.5*42.5	12	3840	9504
TL228-30W	O100	302	211	84	O100*302	1.15	1.25	13.8	15.8	56.5*34.5*42.5	12	3840	9504
TL228-40W	O100	302	211	84	O100*302	1.15	1.25	13.8	15.8	56.5*34.5*42.5	12	3840	9504
TL228-10W-DA	O65	249	157	113	O65*249	0.52	0.62	6.2	8.2	42.5*30.0*38.5	12	6912	16344
TL228-15W-DA	O65	249	157	113	O65*249	0.52	0.62	6.2	8.2	42.5*30.0*38.5	12	6912	16344
TL228-20W-DA	O85	269	178	113	O85*269	0.80	0.90	9.6	12.6	56.5*34.5*42.5	12	3840	9504
TL228-25W-DA	O100	302	211	113	O100*302	1.2	1.3	14.4	16.4	56.5*34.5*42.5	12	3840	9504
TL228-30W-DA	O100	302	211	113	O100*302	1.2	1.3	14.4	16.4	56.5*34.5*42.5	12	3840	9504
ACC-TL228-65-24	24	-	-	-	O50.5*24	0.033	-	3.17	3.94	34.5*23.5*15	96	202944	479232
ACC-TL228-85-34.4	34.4	-	-	-	O70*34.4	0.065	-	6.26	7.62	47.5*31.5*18	96	96768	225792
ACC-TL228-100-38.7	38.7	-	-	-	O84*38.7	0.1	-	9.6	11.37	52.5*35.5*22	96	67200	147840
Celkový příkon zátěže	10W	15W	20W	25W	30W	40W							

Technicke parametry - pokračovani

Výstup	Jmenovitý výstupní proud	230mA	350mA	500mA	630mA	750mA	950mA						
	Rozsah výstupního napětí	DC30-40V											
	Regulace linky	±5%											
	Doba náběhu	≤0.5S											
	Index blikání	≤10%											
	IEC-PST	≤1%											
	CIE(SVM)	≤0.4											
Vstup	Jmenovité vstupní napětí	AC200-240V											
	Vstupní napětí	AC180-265V											
	Frekvence	50/60Hz											
	Jmenovitý vstupní proud	≤0.05A	≤0.07A	0.11A	0.14A	0.17A	0.23A						
	Vstupní proud	≤0.06A	≤0.08A	0.12A	0.15A	0.18A	0.25A						
	Účinnost	0.9											
	THD	<20% @230V											
	Účinnost	≥82%	≥85%	≥87%	≥87%	≥87%	≥87%						
	Náběhový proud	6.8A/35.4uS		7.8A/34.9uS		10A/42.1uS							
	Příkon naprázdno	<0.5W											
	Spotřeba v pohotovostním režimu	-											
Ochrana	Ochrana proti zkratu	splňuje											
	Ochrana proti přepětí	splňuje											
	Ochrana proti přehřátí	splňuje											
Bezpečnost a EMC	Zkušební napětí I/P-O/P	3.75KVac, <5mA 60S											
	Izolační odpor	500VDC, ≥2M ?											
	Surge	IEC/EN61000-4-5 (L-N:1KV)											
	EMC emise	EN55015, EN61000-3-2											
	EMC odolnost	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547											
Celkový příkon zátěže		10W	15W	20W	25W	30W							
Výstup	Jmenovitý výstupní proud	220mA	350mA	480mA	580mA	700mA							
	Rozsah výstupního napětí Regulace linky	DC30-40V ±5%											

Technicke parametry - pokračovani

	Doba náběhu Index blikání	<=0.5S <=10%											
	IEC-PST	<=1											
	CIE(SVM)	<=0.4											
Vstup	Jmenovité vstupní napětí	AC230V											
	Vstupní napětí	AC200-240V											
	Frekvence	50/60Hz											
	Jmenovitý vstupní proud	<=0.05A	<=0.08A	0.11A	0.14A	0.15A							
	Vstupní proud	<=0.06A	<=0.09A	0.12A	0.15A	0.17A							
	Účinník	0.9											
	THD	-	-	-	<20% @230V	<20% @230V							
	Účinnost	>=78%	>=83%	>=84%		>=85%							
	Náběhový proud	1.36A/157uS	2.22A/129uS	2.82A/94.4uS		3.06A/224uS							
	Příkon naprázdno	<1W@AC230V											
	Spotřeba v pohotovostním režimu	<1W@AC230V											
Ochrana	Ochrana proti zkratu	splňuje											
	Ochrana proti přepětí	splňuje											
	Ochrana proti přehřátí	splňuje											
Bezpečnost a EMC	Zkušební napětí	I/P-O/P:3.75KVac,<5mA 60S											
	Izolační odpor	500VDC, >=2M ?											
	Surge	IEC/EN61000-4-5 (L-N:1KV)											
	EMC emise	EN55015, EN61000-3-2											
	EMC odolnost	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547											
Celkový příkon zátěže		10W	15W	20W	25W	30W							
Výstup	Jmenovitý výstupní proud	220mA	350mA	480mA	580mA	700mA							
	Rozsah výstupního napětí	DC30-40V											
	Regulace linky	±5%											
	Doba náběhu	<=0.5S											
	Index blikání	<=10%											
	IEC-PST	<=1%											
	CIE(SVM)	<=0.4											

Technicke parametry - pokracovani

Vstup	Jmenovité vstupní napětí	AC230V											
	Vstupní napětí	AC200-240V											
	Frekvence	50/60Hz											
	Jmenovitý vstupní proud	<=0.05A	<=0.08A	<=0.11A	<=0.14A	<=0.15A							
	Vstupní proud	<=0.06A	<=0.09A	<=0.12A	<=0.15A	<=0.17A							
	Účinnost	0.9											
	THD	-	-	-	<20% @230V	<20% @230V							
	Účinnost	>=78%	>=83%	>=84%		>=85%							
	Náběhový proud	15.1A/113uS			16A/214uS								
	Příkon naprázdno	-											
	Spotřeba v pohotovostním režimu	<0.5W											
Ochrana	Ochrana proti zkratu	splňuje											
	Ochrana proti přepětí	splňuje											
	Ochrana proti přehřátí	splňuje											
Bezpečnost a EMC	Zkušební napětí	I/P-O/P:3.75KVac,<5mA 60S											
	Izolační odpor	500VDC, >=2M ?											
	Surge	IEC/EN61000-4-5 (L-N:1KV)											
	EMC emise	EN55015, EN61000-3-2											
	EMC odolnost	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547											

Galerie produktu

