



壁面看板、ファサードサインに

内照看板用直管LED 片面発光タイプ 300度配光

VLT-K

- 防雨型
IP65
- 100V
200V
フリー電圧
- 高演色性
>83
- 耐振動
設計
- 低温設計
- 電源内蔵

設置場所を選ばない昼光色6,000K

口金	配光	長さ	色温度	型式
G13 口金	300° 片面看板用	20W形	白色 6,000 K	VLT-K10W
		30W形		VLT-K11W
		32W形		VLT-K15W
		40W形		VLT-K20W

希望小売価格
オープンプライス

- 防雨型
IP65
- 100V
200V
フリー電圧
- 高演色性
>83
- 耐振動
設計
- 低温設計
- 電源内蔵

飲食店等に最適な電球色3,000K

口金	配光	長さ	色温度	型式
G13 口金	300° 片面看板用	20W形	電球色 3,000 K	VLT-K10W/3K
		30W形		VLT-K11W/3K
		32W形		VLT-K15W/3K
		40W形		VLT-K20W/3K

希望小売価格
オープンプライス

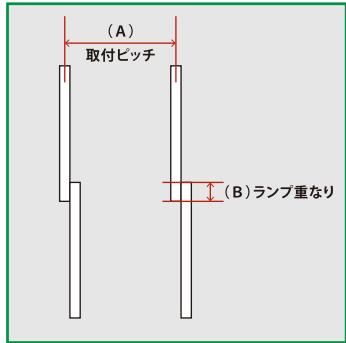
看板の厚さ別推奨取付条件と平均照度

検証時仕様：板面アクリルt3mm(透過率58%)
ショート型シャーシ使用(高さ54mm)

看板厚さ	(A)取付ピッチ	(B)ランプ重なり	平均照度
150mm	200 ～ 150 mm	80 ～ 120 mm以上	6,400 ～ 8,800 lx
200mm	250 ～ 200 mm	40 ～ 80 mm以上	4,600 ～ 5,500 lx
250mm			4,300 ～ 5,000 lx
300mm		重なり不要	3,900 ～ 4,400 lx
350mm			3,600 ～ 4,000 lx

※記載のデータは参考値であり、保証値ではありません。実際の看板に設置した上でご調整下さい。
※光ムラに関しては、蛍光灯と同様です。
※透過率が低い板面、印刷内容によって平均照度は変動します。

(A)取付ピッチ、(B)ランプ重なり



仕様表

型式	VLT-K10W	VLT-K11W	VLT-K15W	VLT-K20W
消費電力	10 W	11 W	15 W	20 W
入力電圧	AC 100 V ～ AC 240 V			
電流値	100 V : 0.20 A 200 V : 0.10 A	100 V : 0.24A 200 V : 0.12 A	100 V : 0.32A 200 V : 0.16A	100 V : 0.40 A 200 V : 0.20A
全光束	1,300 lm	1,440 lm	1,850 lm	2,650 lm
配光角度	300°			
光色	昼光色：6,000 K			
演色性	> 83 Ra			
口金	G13			
保護等級	IP65(口金部除く)			
使用环境温度	-20℃ ～ 55℃			
設計寿命	40,000 時間			
重量	180 g	195 g	210 g	240 g
材質	チューブ：対候難燃ポリカーボネート 口金：銅(ニッケルメッキ)			
本体色	チューブ：乳白色 両端部：白			
配線方法	AC直結 両側配線(片側プラス、逆側マイナス)			
付属品	LED設置済注意喚起ステッカー			
保証期間	2年間			

※保証は製品のための保証となります。作業施工費等は含まれません。24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間ご使用の際は、正規の半分の保証期間とさせていただきます。
※K型は片面発光の為、蛍光灯ホルダーの取付方向にご注意下さい。ホルダーの取付方向によっては配光が発光面に向かない事があります。①ホルダーの取付方向を変更する ②ホルダーはそのままR型を使用する いずれかの方法で取付する事を推奨します。
※従来のFL蛍光灯でも光の影やムラが出来る配置では、VLTに変更しても同様に光の影やムラが発生します。予めご了承ください。

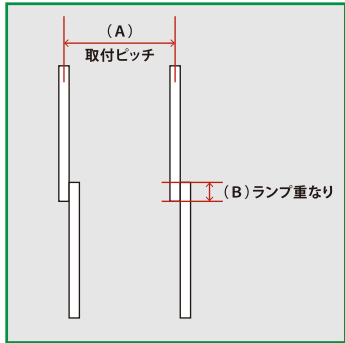
看板の厚さ別推奨取付条件と平均照度

検証時仕様：板面アクリルt3mm(透過率58%)
ショート型シャーシ使用(高さ54mm)

看板厚さ	(A)取付ピッチ	(B)ランプ重なり	平均照度
150mm	200 ～ 150 mm	80 ～ 120 mm以上	5,600 ～ 7,700 lx
200mm	250 ～ 200 mm	40 ～ 80 mm以上	4,000 ～ 4,800 lx
250mm			3,800 ～ 4,400 lx
300mm		重なり不要	3,400 ～ 3,900 lx
350mm			3,200 ～ 3,500 lx

※記載のデータは参考値であり、保証値ではありません。実際の看板に設置した上でご調整下さい。
※光ムラに関しては、蛍光灯と同様です。
※透過率が低い板面、印刷内容によって平均照度は変動します。

(A)取付ピッチ、(B)ランプ重なり



仕様表

型式	VLT-K10W/3K	VLT-K11W/3K	VLT-K15W/3K	VLT-K20W/3K
消費電力	10 W	11 W	15 W	20 W
入力電圧	AC 100 V ～ AC 240 V			
電流値	100 V : 0.20 A 200 V : 0.10 A	100 V : 0.24A 200 V : 0.12 A	100 V : 0.32A 200 V : 0.16A	100 V : 0.40 A 200 V : 0.20A
全光束	1,210 lm	1,360 lm	1,770 lm	2,390 lm
配光角度	300°			
光色	電球色：3,000 K			
演色性	> 83 Ra			
口金	G13			
保護等級	IP65(口金部除く)			
使用环境温度	-20℃ ～ 55℃			
設計寿命	40,000 時間			
重量	180 g	195 g	210 g	240 g
材質	チューブ：対候難燃ポリカーボネート 口金：銅(ニッケルメッキ)			
本体色	チューブ：乳白色 両端部：白			
配線方法	AC直結 両側配線(片側プラス、逆側マイナス)			
付属品	LED設置済注意喚起ステッカー			
保証期間	2年間			

※保証は製品のための保証となります。作業施工費等は含まれません。24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間ご使用の際は、正規の半分の保証期間とさせていただきます。
※K型は片面発光の為、蛍光灯ホルダーの取付方向にご注意下さい。ホルダーの取付方向によっては配光が発光面に向かない事があります。①ホルダーの取付方向を変更する ②ホルダーはそのままR型を使用する いずれかの方法で取付する事を推奨します。
※従来のFL蛍光灯でも光の影やムラが出来る配置では、VLTに変更しても同様に光の影やムラが発生します。予めご了承ください。

バラストレス水銀灯用

内照看板用直管LED

一体型LEDアームスポット

大型サイン用LED投光器