

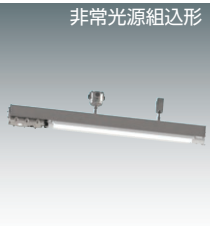


LED照明器具 防災照明 STARLED ★S

LED照明器具に新しいブランド
星和電機のLED照明器具「STARLED ★S」



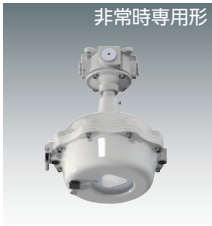
防爆形 危険場所 ゾーン1/2



VZBA-V2 P.304



LZLA-E P.312



VZAA P.316

安全増防爆形



VGWA P.318

密閉形



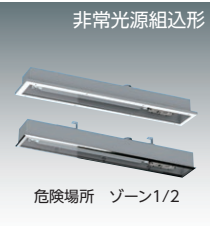
VCMA-V2 P.322

防湿・防水形

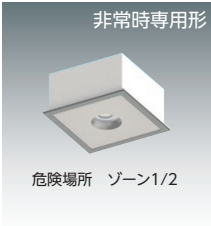


VYAA (ステンレス製)
VYBA (銅板製) P.326

防爆形



VZCC-V2 P.336



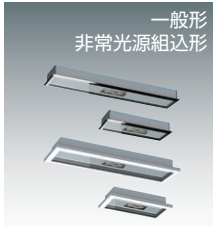
VZCA-V2 P.338

安全増防爆形



VGCA P.340

クリーンルーム



VFCC P.344



VFCX P.349

防爆形



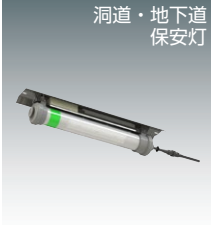
LZUB P.354

防水形



VYNA P.360

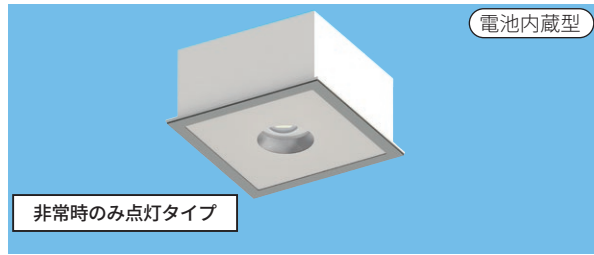
防浸形



VSFC・VSMC P.362

2023年12月
製造終了予定 (在庫限り)

クラス 1,000 (JIS 清浄度クラス 6) 埋込型 バネ蝶番取付 (吊ボルト式) 前面枠：ステンレス鋼板バフ仕上げ



電池内蔵型

非常時のみ点灯タイプ

VZCA1301614V2L

13 形

¥448,000

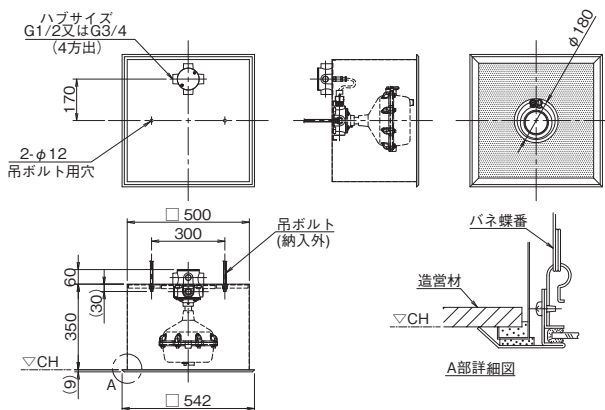
- 適合クリーン度：クラス1,000 (JIS清浄度クラス6)
- 内蔵灯具型式：VZAA130141
- 定格入力電圧：100~242[V] ● 定格周波数：50/60Hz
- 定格入力電流：0.03-0.02-0.02[A](100-200-242[V])
- 適合光源名称：白色LED 13.1W
- 使用温度範囲：+5°C~+35°C
- 防爆構造：Exde II B+H₂T6X
- 非常灯評定番号：LALE-011
- 保護等級：IP44 (内蔵灯具)
- 質量：20.0kg
- 内蔵蓄電池型式：10BK310CH

定格消費電力 [W] (100-200-242[V])	3.0-3.2-3.3
定格光束 [lm]	1,300
光源寿命	60,000 時間
光源色 (相関色温度)	5,000K (昼白色タイプ)
平均演色評価数 (Ra)	73

仕様

- 点灯方式：平常時/電池充電のみで点灯しません 充電モニター付/緑LED
- 非常用光源：白色LED ●充電モニター有無：有
- 非常灯配線方式：配4 ●非常灯有効点灯時間：30分
- 非常時光束値 (または光束比)：1,300 lm
- 内蔵蓄電池種別：ニッケル水素蓄電池
- 内蔵蓄電池定格：12V 3,100mAh

外形図



主要部品材質

- 本体：鋼板
- 前面枠：ステンレス (バフ仕上げ)
- 前面カバー：強化ガラス
- 接続箱：アルミダイカスト
- プラグ：ナイロン樹脂
- 塗料種別：メラミン樹脂焼付塗装
- 塗装色：白色 (N9.5)
- ハブ仕様：16mm又は22mm、4方出3方プラグ付

埋込寸法 (mm)

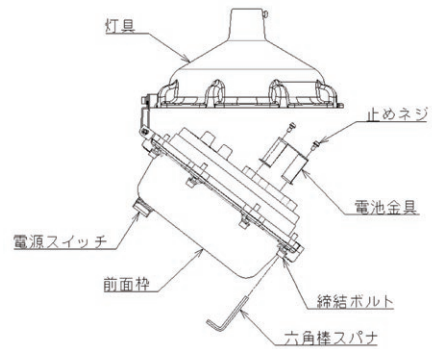
- 幅 (W) 505
- 長 (L) 505

VZCA1301614V2L

非常灯配置設計資料

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	1(m)	4.2	4.6	4.	.2	6.2
	1(m)	4.2	4.6	4.	.2	6.2
	1(m)	4.2	4.6	4.	.2	6.2
	1(m)	4.2	4.6	4.	.2	6.2
直線配置	2(m)	.4	10.3	10.	11.	14.2
	2(m)	.4	10.3	10.	11.	14.2
四角配置	4(m)	.	.	.	.	11.6
	4(m)	.	.	.	.	11.6
	0(m)	3.0	3.3	3.4	3.	4.4
	0(m)	3.0	3.3	3.4	3.	4.4

電池交換方法



電源を切り、灯具の電源スイッチを OFF にしてください。
付属の六角棒スパナで、錠締ボルト (8 箇所) を緩めてください。
電池室を開けてください。
灯具内の電池コネクターを外してください。
止めネジを外すと、電池金具が外れて電池を取り出せます。
新しい電池と交換し、逆の順序で装填してください。
電源を入れ、灯具の電源スイッチを ON にしてください。
充電モニター (緑色) が点灯することを確認してください。
48 時間充電後、点検スイッチを押し、充電モニター (緑色) が消灯し、非常点灯することを確認してください。
電池交換に際しては、必ず電源スイッチを切り、3 分間は容器を開けないでください。
また、閉栓がある錠締ボルト (2 箇所) は緩めないでください。

交換用電池
10BK310CH

非常用 LED 灯器具の配線方式

に
常に灯 非常 灯 非常 器具の配線
(配4)
の
白
器具

LED
照明器具

危険場所

非危険場所

インフラ

屋内外

塗装
ブース

クリーン
ルーム

設置エリア
攪拌・混合
タンク
反応室

軒下・
半屋外

地下道・漏道
上下水道
処理場

公共交通
工場構内

ガス蒸気
防塵 (粉じん
防爆兼用)

ガス蒸気
防爆

粉じん
防塵

防湿・
密閉形

防湿・
防水形

JIS 清浄度
クラス
5、6 相当

器具カテゴリ
密閉形

防湿形

防水形

車道用

歩道用

街路用
駐車場

高天井