

LEDリニアライト 防爆照明器具 6402シリーズ

6402/4128-6100-152-1110-11-8500 (22W)

6402/4148-6100-152-1110-11-8500 (42W)



- 高性能、長寿命の最新LEDテクノロジー
- 屋内および屋外の危険場所（ガス及び粉じん）で使用出来ます
- 優れた防水性能と過酷な環境温度に対応
- 軽量コンパクトなので取り付けが簡単
- セントラルロック機構によりカバーの開閉が容易にでき配線工事、メンテナンスが短時間で済みます
- DALI 対応（*オプション）



- バッテリーシステムと連動可能なアドレスモジュール取付可能（* オプション）

内部LEDユニットの交換が可能なので、照明器具全体を交換する必要がありません

取付高さ最大10メートルまで最適な明るさを提供します

ポールマウンティングスリーブを使用すると、照明器具をポールに簡単に取付けることができます

テクニカルデータ

防爆

適応設置危険場所(ゾーン)	2, 21, 22
日本 ガス防爆認定	CML 18JPN4234X
IECEEx ガス防爆認定	IECEEx IBE 14.0080X
ATEX ガス防爆認定	IBEx U 14 ATEX B020 X
日本 粉塵防爆認定	CML 18JPN4234X
IECEEx 粉塵防爆認定	IECEEx IBE 14.0080X
ATEX 粉塵防爆認定	IBEx U 14 ATEX 1292
周囲温度 (°C)	-40 ... +55 ° C
注:スルーワイヤリング	Max. 3 x 16 A
日本 ガス防爆構造	Ex ec IIC T4 Gc
IECEEx ガス防爆構造	Ex ec IIC T4 Gc
ATEX ガス防爆構造	E II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
日本 粉塵防爆構造	Ex tb op is IIIC T100 ° C Db
IECEEx 粉塵防爆構造	Ex tb op is IIIC T100 ° C Db
ATEX 粉塵防爆構造	E II 2 D Ex tb op is IIIC T100 ° C Db
周囲温度 (°C) 2	-40 ... +60 ° C
注: スルーワイヤリング 2	Max. 3 x 10 A
IECE x 2 粉塵防爆構造	Ex tc IIIC T100 ° C Db
ATEX 2 粉塵防爆構造	E II 2 D Ex tc IIIC T100 ° C Db
防爆認証	日本 (CML)、ATEX (IBE)、IECEEx (IBE)、India (PESO)



LEDリニアライト 防爆照明器具 6402シリーズ

6402/4128-6100-152-1110-11-8500 (22W)

6402/4148-6100-152-1110-11-8500 (42W)

仕様

	6402/4128 (22W)	6402/4148 (42W)
定格動作電圧AC	100 - 240 V	
定格動作電圧DC	110 - 250 V	
周波数	50 - 60 Hz	
ランプ ワット数	22 W	42W
発行体	LED	
ランプの色	昼白色	
光線分布	120° x 120° (ディフューザー使用の場合)	
照明効率	132 lm/W	138 lm/W
光束	2910 lm	5810 lm
演色性	≥ 80	
色温度	5000 K	
IP保護等級 (IEC 60598)	IP66/IP67	
本体の材質	グラスファイバー強化ポリエステル樹脂	
シーリング材質	シリコン	
ランプカバーの材質	ポリカーボネート	
ディフューザー	標準装備	
取付端子台	PE + N + L1 + L2 + L3	
単線接続端子最大サイズ	6 mm ²	
より線接続端子最大サイズ	4 mm ²	
接続ケーブルのタイプ	単線、より線	
デザインサイズ	2	4
幅	184mm	184mm
高さ	125mm	125mm
長さ	700mm	1310mm
衝撃強度	IK10 (IEC 62262)	
エンクロージャーの色	ライトグレー (RAL 7035)	
重さ	3.2 kg	5.6 kg

構成

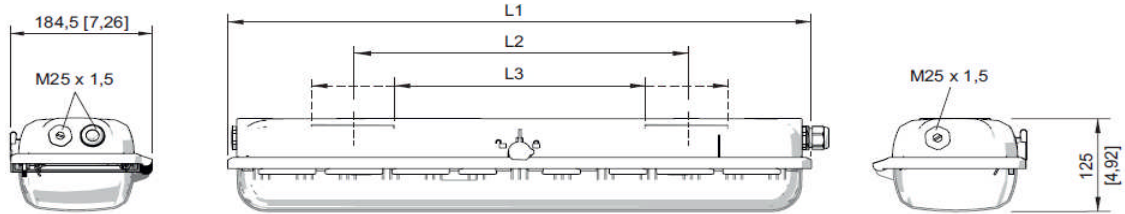
バラスト	VG Luxtronic 40W 300mA
スルーワイヤリング	2.5 mm ² x 5本
ケーブル引込口穴サイズ	3 x M25
ケーブルグランドサイズとケーブル外径	1 x M25 Ø 7 - 17 mm
ケーブルグランド材質	ポリアミド樹脂製 黒
プラグ	2 x M25
プラグ材質	ポリアミド樹脂製 黒
ケーブルグランド取付用スレッドプレート	2 x プラスチック製
オプション	金属製ケーブルグランド取付用グランドプレート

LEDリニアライト 防爆照明器具 6402シリーズ

6402/4128-6100-152-1110-11-8500 (22W)

6402/4148-6100-152-1110-11-8500 (42W)

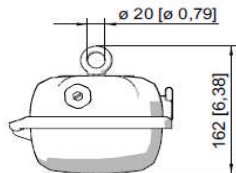
寸法図面(寸法はmm【インチ】表示)



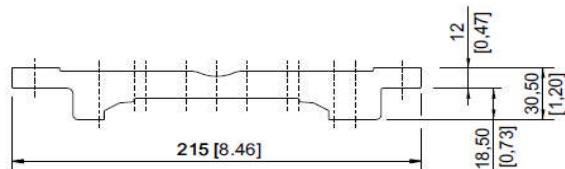
Size 2:
L1 = 700 mm [27.56]
L2 = 400 mm [15.75]
L3 = 320 ... 480 mm [12.60 ... 18.90]

Size 4:
L1 = 1310 mm [51.57]
L2 = 800 mm [31.50]
L3 = 670 ... 930 mm [26.38 ... 36.61]

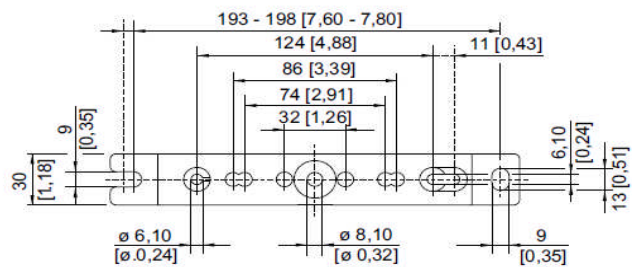
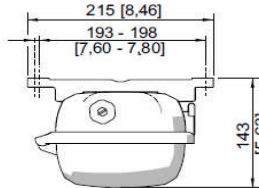
リングボルト取付け



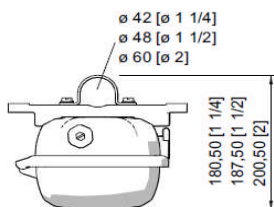
マウンティングレール



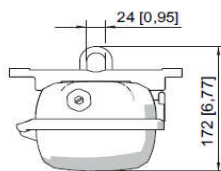
灯具にマウンティングレールを装着



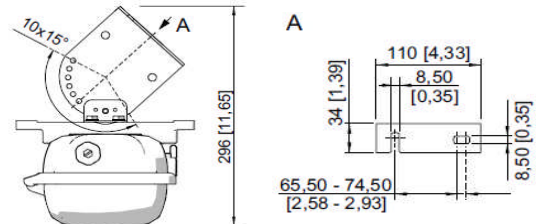
マウンティングレールに装着したパイプランプ



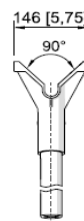
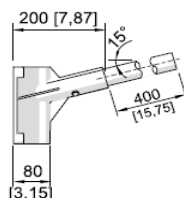
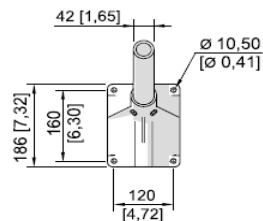
吊り下げ取り付けブラケット



マウンティングレールに装着した壁取付用ブラケット



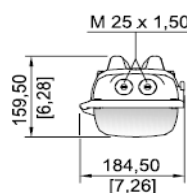
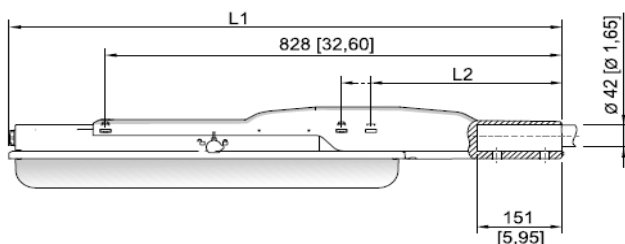
壁取付用ブラケット



ポールマウンティングスリーブを使用

サイズ 2:
L1 = 978 mm [38.50]
L2 = 390 mm [15.35]

サイズ 4:
L1 = 1587 mm [62.48]
L2 = 338 mm [13.31]



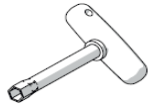
LEDリニアライト 防爆照明器具 6402シリーズ

6402/4128-6100-152-1110-11-8500 (22W)

6402/4148-6100-152-1110-11-8500 (42W)

付属品とスペアパーツ

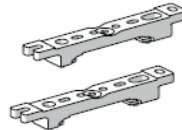
ソケットキー



222430

ソケットキーサイズM8 レンチサイズ13
セントラルロック開閉用

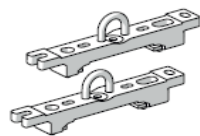
マウンティングレール



222826

取り付け寸法微調整可能
(2個1組)

マウンティングブラケット



222456

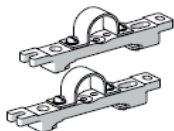
チェーン、ワイヤーでの吊り下げ取付

ポールマウンティングスリーブ



227512

パイプクランプ



R 1-1/2" パイプ取付用クランプ; 材質: ステンレススチール(2個1組)

R 1-1/4" パイプ取付用クランプ; 材質: ステンレススチール(2個1組)

R 2" パイプ取付用クランプ; 材質: ステンレススチール(2個1組)

222459

222458

222460

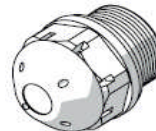
リングボルト



115736

M8; 2個1組

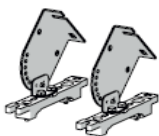
ブリーザー



138573

M25x1.5 ナットなし

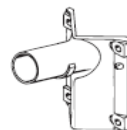
天井、壁取り付け用ブラケット



222827

マウンティングレールに取り付け可能
材質: ステンレススチール
角度は15度刻みで調整可能(2個1組)

壁取り付け用ブラケット



108947

接続管付き
長さ400 mm, Ø 42 mm

* テクニカルデータ、寸法、重さ、デザイン、製品について予告なしに変更することがございますのでご了承ください。
また、イラストはイメージです。