

屋内外用

温度等級	T1	T2	T3	T4	T5	T6
電気機器の分類	この防爆範囲で使用できます					
IIA						
IIB						

800 (取付ピッチ)

500 (取付ピッチ) (※3)

4-7×10穴

2-7×16穴

65

849

902

27

1

2

3

4

5

6

7

8

□89 (85~89の範囲)

(65~85の範囲)

※ この器具はZone1 (第一類危険箇所) 及びZone2 (第二類危険箇所) に使用することができる検定合格品です。検定合格品は、灯具が対象となります。
吊具、位置ボックスは安全増防爆構造となります。

ハブ方出: 4方向
プラグ3個付

270

185

114

数量	ハブ寸法	定格電圧 (V)	周波数 (Hz)	セット型番	灯具型番 (※1)	吊具型番	質量 (Kg)
	16 (PF1/2)	100~242	50/60	ELL5040-129/16	ELL5040-190-0	HTP248/16	9.5
	22 (PF3/4)			ELL5040-129/22		HTP248/22	
	28 (PF1)			ELL5040-129/28		HTP248/28	

※1 検定合格品は灯具型番が対象となります。
※2 本製品はガードの有無で検定合格番号が異なります。
器具には検定合格標章を2枚貼付しておりますのでガードの取付は自由です。ガード (ELL5G) は別売品となります。
※3 取付ピッチ500に変更可可能です。取付方法については取扱説明書をご参照ください。
注) 1. 電源装置、LEDモジュールは交換できません。
2. LEDには発光色や明るさにばらつきがありますのであらかじめご了承ください。
3. 口出ケーブル: VCT1.25mm² 3心本体外 (ケーブルグランド外)
4. 屋外及びこれに類する場所に使用する場合は、ねじかん合部から雨水が浸入しないように防水シールを施してください。
5. ケーブル工事をされる場合には、必ず弊社製ケーブルグランドをご使用ください。
6. 特殊工具は付属しておりません。別途手配してください。
適合特殊工具 (別売) 六角棒スパナ [1-0]

電気特性 (AC100~242V)

定格電圧	100V	200V	242V
周波数	50/60Hz		
消費電力	44.0W	43.0W	43.0W
入力電流	0.43A	0.21A	0.18A
突入電流 (持続時間)	2.0A (2.5msec)	4.6A (2.6msec)	5.6A (2.5msec)
器具光束	5270lm		
光束維持時間	60000時間 (光束維持率97%)		
光源色	昼白色タイプ (5000K相当)		
平均演色評価数	Ra83		
仕上色	近似マンセルN7		

安全上のご注意

- 器具を安全に使用するためには、カタログや取扱説明書を参照していただく必要があります。
- 20℃~+40℃の周囲温度以外の場所では使用しないでください。
- この器具は水平な天井取付専用器具です。
指定以外での取付けはしないでください。
落下の原因や、防爆性能保持ができなくなるおそれがあります。
- 振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、湿度が85%を超える場所では使用しないでください。
- 塩害地域で使用する場合は、弊社までお問合せください。

名称				IEC規格整合防爆型 ELL5040 LED照明器具 直付形 (Hf32W×2灯用高出力相当)					
8	ケーブルグランド	黄銅	ニッケルメッキ	防爆構造	Exd IIB T6X	尺度: 1/12	第3角法	単位: mm	
7	位置ボックス	アルミダイカスト	塗装	検定番号	※2 第TC21487号 (ガード無し) 第TC21488号 (ガード有り)	承認	検図	製図	設計
6	吊下金具	アルミダイカスト	塗装			保護等級	IP65 (噴流形)	小川	武田
5	吊下パイプ	ステンレス鋼φ21.7	塗装	伊東電機株式会社					
4	フランジ	アルミダイカスト	塗装	作成 2025.11.5 図番 HK814977					
3	前面ガラス枠	アルミダイカスト	塗装	△5					
2	前面ガラス	硬質ガラス							
1	本体	アルミダイカスト	塗装						
品番	部 品 名	材 質	摘 要						