

1		2			3		4					
定格電圧		周波数	入力電流	消費電力	固有エネルギー消費効率	器具セット形式	灯具形式	接続箱形式	パイプ形式			
25℃	100V	50/60 Hz	0.375A	36.5W	189.0lm/W	HZIP3750A000J2A-41□000	HZIP3750A000J2A	APAB1□PA-72A	PIPE22P3L0097-02A			
	200V		0.200A	36.5W	189.0lm/W							
	242V		0.180A	37.5W	184.0lm/W							
A	70℃	50/60 Hz	0.375A	35.5W	177.4lm/W	種類 ガス・蒸気	防爆記号 Ex eb mb IIC T5 Gb	危険場所 ゾーン1、2	型式検定合格番号 第 TC23091X 号	形式□印	ハブサイズ	数量
	200V		0.196A	35.6W	176.9lm/W					A	G1/2(16)	
	242V		0.176A	36.6W	172.1lm/W					B	G3/4(22)	
注)70℃の電気特性は参考値です。						注)ハブサイズG1は特殊対応品 となり、接続箱形式の「PA-」 が「FE-」にかわります。						
注意事項 ◎周囲温度70℃以下の場所においても、熱放射を伴う熱源の近傍に設置されると、器具が過熱され早期に故障します。熱放射を受けない場所に設置する、又は、必要に応じて遮熱板を設けるなどの対策を施してください。						安全に関するご注意 ◎本製品を安全にご使用いただくために、取扱説明書の内容を必ずご確認ください。 ◎水がかかる場所では、ねじ嵌合部から水が浸入しないよう防水処理を施してください。 ◎光束維持時間および光束維持率は周囲温度範囲の最大時の設計値です。光束維持時間と照明器具の耐用年限は異なります。照明器具の適正交換時期は8～10年です。 ◎指定の周囲温度範囲内でご使用ください。早期劣化や不点灯の原因となります。 ◎周囲温度範囲を超えた場合、温度保護機能により減光することがあります。周囲温度範囲内に戻ると、明るさは元に戻ります。						
使用上のご注意 ◎天井取り付け専用です。 ◎移動灯としてはご使用いただけません。 ◎屋内外でご使用いただけます。ただし、次の場所ではご使用いただけません。 熱がこもる場所、結露が発生する場所、高温環境で高湿（85％RH超）になる場所、振動の強い場所、腐食性ガスが発生する場所、周辺設備から熱の影響を受ける場所 ◎光源など灯具部品の現地交換はできません。当社営業窓口にお問い合わせください。 ◎本製品は標準耐塩仕様です。ただし、塩害による腐食が激しい地域でご使用になる場合、当社営業窓口にお問い合わせください。 ◎器具と被照射物は1m以上離してください。変形、変色、火災の原因となります。 ◎器具の光源面に、当社指定のガード以外のものを取り付けないでください。 ◎配線は、耐熱温度80℃以上かつ600Vビニル絶縁キャブタイヤケーブルと同等以上の性能を有するケーブルをご使用ください。 ◎ケーブル工事の場合、当社指定のケーブルグラウンド（別売り）をご使用ください。						電源ケーブル（口出し線） ・HVCT0.75mm ² ×3心 灯具外1.2m付き						
定格光束		6,900lm(25℃) 6,300lm(70℃参考値)				6		接続箱	アルミダイカスト	1	左記塗装仕様参照	
光源色		昼白色(5,000K)				5		パイプ	ステンレス鋼管	1	左記塗装仕様参照	
光束維持時間		60,000h(光束維持率80%以上)				4		パイプ保持具	アルミダイカスト	1	左記塗装仕様参照	
周囲温度範囲		-20℃～+70℃				3		LEDモジュール		1組		
保護等級		IP65				2		前面ガラス	強化ガラス	1	透明	
質 量		7.1kg				1		本体	アルミダイカスト	1	左記塗装仕様参照	
塗装仕様		ウレタン樹脂塗装 近似マンセル10YR7/1				番号		部 品 名	寸度・材質	数量	備 考	
合計数量												
承認		津山 享平		年 月 日 25.08.15		名 称		高温用防爆形LED灯具 HZIP3750A000J2A-41□000 直付形				
検 図		菅 邦和		尺 度 1:10		番 号		11A0231008A11				
設 計		余田 基宏		第三角法 単位:mm		図 番		11A0231008A11				
SEIWA 星和電機株式会社												

20250829140736

11A0231008A11