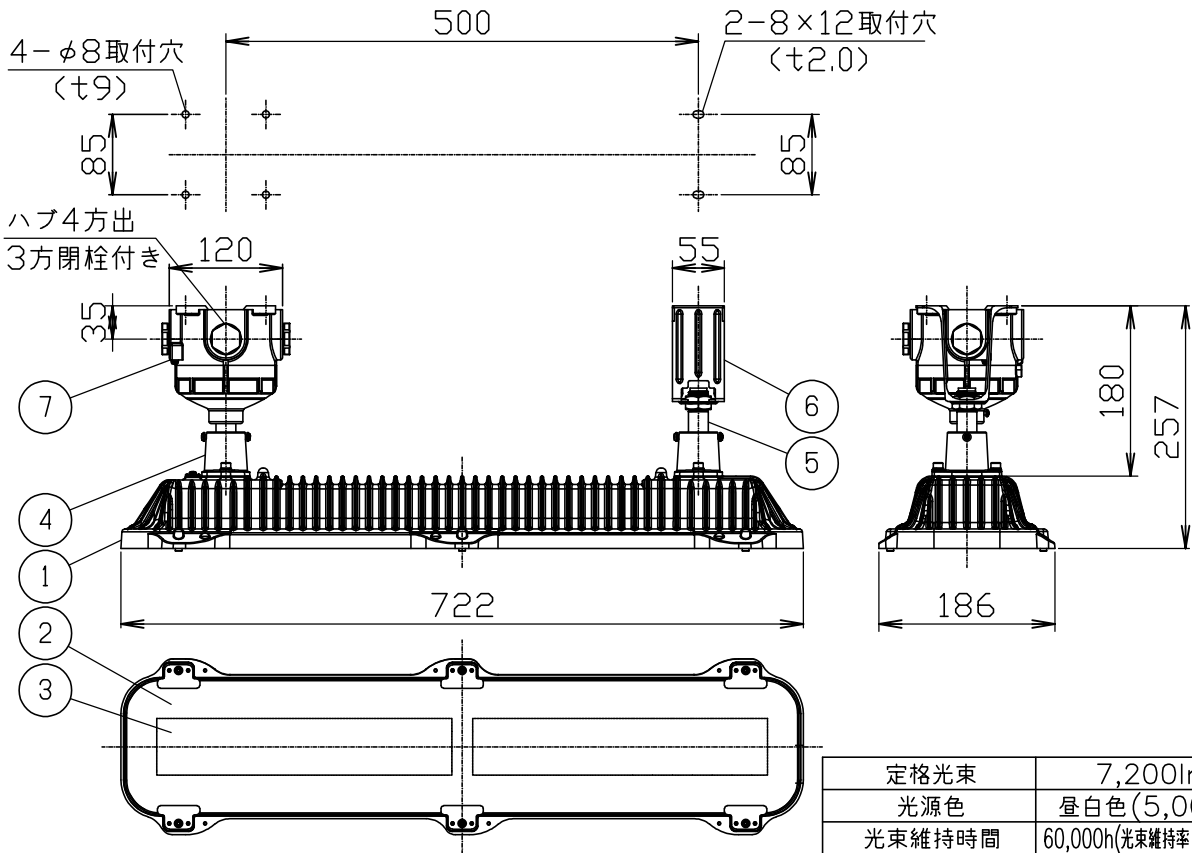


組合せ品名		本体品名	接続箱品名	パイプ品名	
MGLD7281(TB)GA/N-N8		MLD7281(TB)G/N-N8	EXT21A	2116085G	
MGLD7281(TB)GB/N-N8			EXT21B		
種類	防爆記号		危険場所	検定合格形式	型式検定合格番号
ガス・蒸気	Ex eb mb II C T5 Gb		ゾーン1, 2	LZBP4850	CML 22JPN5321X
粉じん	Ex tb III C T85℃ Db		ゾーン21, 22		

周波数	50/60Hz		
定格電圧	100V	200V	242V
入力電流	0.490A	0.251A	0.215A
消費電力	47.8W	47.3W	47.8W
固有エネルギー消費効率	150.6lm/W	152.2lm/W	150.6lm/W



定格光束	7,200lm
光源色	昼白色(5,000K)
光束維持時間	60,000h(光束維持率80%以上)
周囲温度範囲	-20℃～+50℃
保護等級	IP65
質量	8.3kg
塗装仕様	ウレタン樹脂塗装

- 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、業務用浴室やサウナなど常時高温高湿になる場所、振動の強い場所、
腐食性ガスが発生する場所、冷凍庫など常時低温で結露が発生する場所
 - LEDモジュール及びLED電源は交換できません。交換の際は器具ごと交換してください。
 - 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はご使用いただけません。
 - ケーブル工事の場合、当社指定のケーブルグランド（別売り）をご使用ください。

⚠ 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、ねじ銑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。
- 光束維持時間は周囲温度+30℃時のものです。
光束維持時間と照明器具の寿命は異なります。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。短寿命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。

電源ケーブル
・HVCT0.75mm²×3心
灯具外1.2m付き

品名口印	ハブサイズ	対象
A	16(G1/2)	
B	22(G3/4)	

					殿						
7	接続箱	アルミダイカスト	1	近畿マンセル10YR7/1	防爆形LED照明器具（粉じん防爆兼用）直付形 MGLD7281(TB)G□/N-N8						
6	取付金具	ステンレス鋼板	1	近畿マンセル10YR7/1	承認	検 図	設 計	尺 度	1 / 8	発行	. .
5	パイプ	ステンレス鋼管	2	近畿マンセル10YR7/1							
4	パイプ保持具	アルミダイカスト	2	近畿マンセル10YR7/1	藤 原	—	角 崎	LF-996461			
3	LEDモジュール		1組								
2	前面ガラス	強化ガラス	1	フロスト							
1	本体	アルミダイカスト	1	近畿マンセル10YR7/1	C D	株式会社ホタルクス					
番号	名 称	材 質	数量	備 考							

承認				検 図		設 計		尺 度		発 行	
藤原				—		角崎		1 / 8		. .	
								LF-996461			

防爆形LED照明器具（粉じん防爆兼用）直付形
MGLD7281(TB)G□/N-N8

殿

株式会社ホタルクス