

L1217

防爆形LED照明



110W/120W



質量：11.0 kg (24.2 lb)

Zone
1Zone
21

IP67

NEMA
6

防爆構造

- Ex d IIB + H₂ T6/T5/T4 Gb
- Ex tb IIIC T105°C Db

標準規格

JNIOH-TR-46-1
JNIOH-TR-46-2
JNIOH-TR-46-9
IEC 60079-0
IEC 60079-1
IEC 60079-31

特徴

- 高いワットはルーメンを良くする。
- 高温環境に適用できる。
- IP67 保護等級。

技術資料

定格電圧 (±10%)	24V / 100V / 110V / 120V / 200V / 208V / 220V AC		
消費電力 (±10%)	110W / 120W (24Vでのワットは異なります、詳細についてはお問い合わせください。)		
アンペア	110W 24V: 4.58A, 100V: 1.1A, 110V: 1.00A, 120V: 0.92A, 200V: 0.55A, 208V: 0.53A, 220V: 0.50A / 120W 24V: 5.00A, 100V: 1.20A, 110V: 1.09A, 120V: 1.00A, 200V: 0.60A, 208V: 0.58A, 220V: 0.55A		
相関色温度	3000K (電球色) / 5000K (昼白色)		
使用温度範囲	-20°C ~ +40°C, 24V only: T6, 電球色 / 昼白色 (60Hz): T5, 昼白色 (50Hz): T4		
力 率	cos≥0.9		
演色性	昼白色≥70 / 電球色≥80		
定格光束 (±10%)	COB	110W	120W
	3000K	9900lm	10800lm
	5000K	11000lm	12000lm
光線角度	X-110° / Y-110°		
周波数	50 / 60 Hz		
保護等級	IP67 / NEMA 6		
材 料	●本 体 ●前面ガラス	アルミニウム合金 強化ガラス	
LED寿命	60,000 時間以上		
入口ねじ山	4 × M25 or 1×G 1 1/2"		

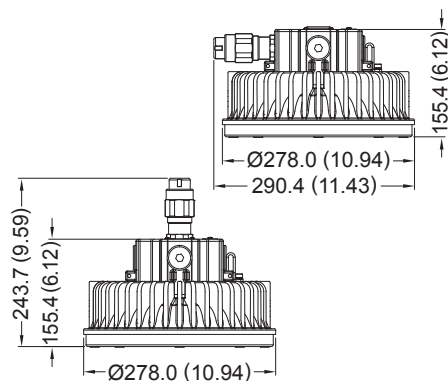
Technical drawing of the LED fixture showing top and side views with dimensions.

Top View Dimensions:

- Overall width: 290.4 (11.43)
- Mounting hole diameter: Ø278.0 (10.94)

Side View Dimensions:

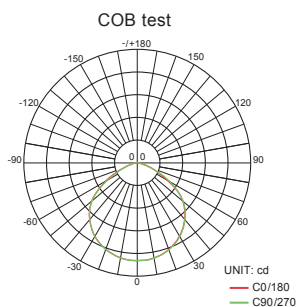
- Overall height: 155.4 (6.12)
- Mounting bracket height: 243.7 (9.59)



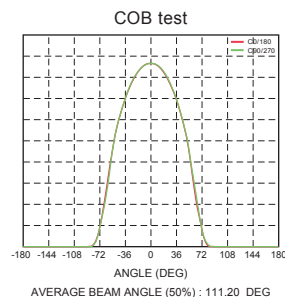
寸法単位mm (インチ)

光学レポート

極座標配光曲線



光度分布図



型 記号 (モデル コード)

THT-EX	1217	C	A	P	E	6	A	P90
ブランド, THT=Top Hi-Tech Co, Ltd.	型名, 1217=モデル L1217	C.C.T., C=昼白色, W=電球色	LED筐体, P=筐体	上部の囲い, E=L1217 上部の囲い	LED搭載, 6=6セットLED	消費電力, A=110W (10W+20W LED), 2=120W (20W LED)	取付金具タイプ W25/90=壁取付 25°/90° S25/90=支柱 25°/90° H90=垂下 25°/90° P90=パイプ吊り	
			電圧, A=24V, B=100V, C=110V, D=200V, E=220V, F=120V, G=208V					

取付オプション及び寸法 (単位は全てmm)

壁取付 25° (W25) 12.1 kg (26.7 lb)	壁取付 90° (W90) 12.1 kg (26.7 lb)	垂下 90°(H90) 12.1 kg (26.7 lb)
支柱 25° (S25) 12.0 kg (26.5 lb)	支柱 90° (S90) 12.1 kg (26.7 lb)	パイプ吊り (P90) 11.3 kg (24.9 lb)

適用できる区域

- 液化輸送
- 塗装施設
- 製油所
- 海上基地
- 石油ガス
- 天然ガス輸送
- 石油化学コンビナート (石油および天然ガス)