

L1219C 防爆形LED照明



質量 : 9.1 kg (20.0 lb)



LED塔

Zone 1

Zone 21

IP67

NEMA 6

防爆構造

- Ex d IIB + H₂ T6...T4 Gb
- Ex tb IIIC T65°C...T105°C Db

標準規格

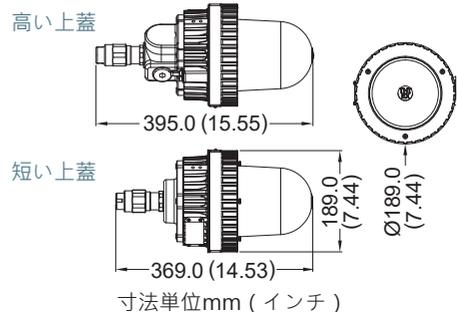
- JNIOSH-TR-46-1
- JNIOSH-TR-46-2
- JNIOSH-TR-46-9
- IEC 60079-0
- IEC 60079-1
- IEC 60079-31

特徴

- 照射角 360度 (全方向)
- 高温環境に適用可能
- 従来のHPS照明の交換に最適

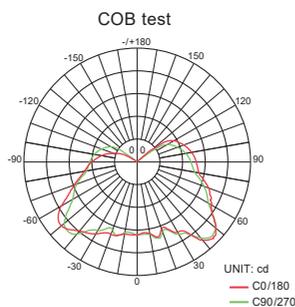
技術資料

定格電圧 (±10%)	24V / 100V / 110V / 200V / 220V AC					
消費電力 (±10%)	40W / 50W / 60W / 70W / 80W (電圧が24Vの場合は、80Wだけが使用できる。)					
アンペア	40W 100V: 0.40A, 110V: 0.36A, 200V: 0.20A, 220V: 0.18A 50W 100V: 0.20A, 110V: 0.45A, 200V: 0.25A, 220V: 0.23A 60W 100V: 0.60A, 110V: 0.55A, 200V: 0.30A, 220V: 0.27A 70W 100V: 0.70A, 110V: 0.64A, 200V: 0.35A, 220V: 0.32A 80W 24V: 3.33A, 100V: 0.80A, 110V: 0.73A, 200V: 0.40A, 220V: 0.36A					
相関色温度	3000K (電球色) / 5000K (昼白色)					
使用温度範囲	-20°C ~ +40°C, T6...T4					
力率	cos≥0.9					
演色性	昼白色≥70 / 電球色≥80					
定格光束 (±10%)	COB	40W	50W	60W	70W	80W
	3000K	3600 lm	4500 lm	5400 lm	6300 lm	7200 lm
	5000K	4000 lm	5000 lm	6000 lm	7000 lm	8000 lm
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	G 3/4" x 4 (高い上蓋) G 3/4" x 1 (短い上蓋)					

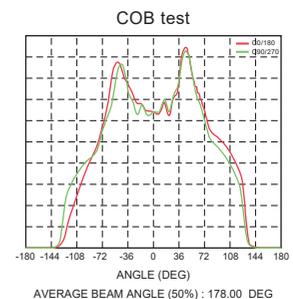


光学レポート

極座標配光曲線



光度分布図



L1219C

型 記号 (モデル コード)

THT-EX	1219	C	E	T	B	4	1	C90
---------------	-------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

消費電力, 1=40W, 2=80W, A=50W, 60W, 70W
 LEDの数, 4=4LED
 上蓋の種類, A=高いタイプ, B=短いタイプ
 LEDキャリアの種類, T=三角柱
 電圧, A=24V, B=100V, C=110V, D=200V, E=220V
 C.C.T., C=昼白色, W=電球色
 型名, 1219=モデル L1219
 ブランド, THT=Top Hi-Tech Co, Ltd.
 取付金具タイプ
 W25/90=壁取付 25° /90°
 H25/90=垂下 25° /90°
 S25/90=支柱 25° /90°
 P30=パイプ吊り
 C90=天井

取付オプション及び寸法 (単位は全てmm)

高い上蓋 (標準品)			
壁取付 25° (W25) 9.6 kg (21.2 lb)	壁取付 90° (W90) 9.6 kg (21.2 lb)	支柱 25° (S25) 10.5 kg (23.1 lb)	天井 (C90) 9.9 kg (21.8 lb)
垂下 25° (H25) 9.6 kg (21.2 lb)	垂下 90° (H90) 9.6 kg (21.2 lb)	支柱 90° (S90) 10.3 kg (22.3 lb)	パイプ吊り (P30) 9.6 kg (21.1 lb)
高い上蓋 (ガードアクセサリ付き)			
壁取付 25° (W25G) 9.8 kg (21.6 lb)	壁取付 90° (W90G) 9.8 kg (21.6 lb)	垂下 25° (H25G) 9.8 kg (21.6 lb)	天井 (C90G) 10.1 kg (22.2 lb)
支柱 25° (S25G) 10.7 kg (23.5 lb)	支柱 90° (S90G) 10.5 kg (23.1 lb)	垂下 90° (H90G) 9.8 kg (21.6 lb)	パイプ吊り (P30G) 9.8 kg (21.6 lb)

取付オプション及び寸法 (単位は全てmm)

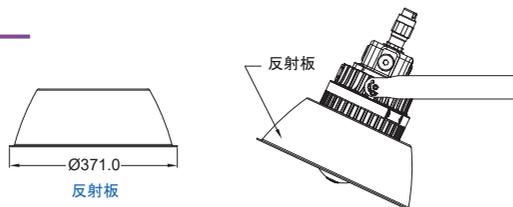
短い上蓋 (標準品)

<p>壁取付 25° (W25)</p> <p>9.0 kg (19.8 lb)</p>	<p>壁取付 90° (W90)</p> <p>9.0 kg (19.8 lb)</p>	<p>パイプ吊り (P30)</p> <p>9.0 kg (19.8 lb)</p>
<p>垂下 25° (H25)</p> <p>9.0 kg (19.8 lb)</p>	<p>垂下 90° (H90)</p> <p>9.0 kg (19.8 lb)</p>	<p>支柱 25° (S25)</p> <p>9.7 kg (21.3 lb)</p>

短い上蓋 (ガードアクセサリ付き)

<p>壁取付 25° (W25G)</p> <p>9.2 kg (20.2 lb)</p>	<p>壁取付 90° (W90G)</p> <p>9.2 kg (20.2 lb)</p>	<p>支柱 25° (S25G)</p> <p>9.9 kg (21.8 lb)</p>
<p>垂下 25° (H25G)</p> <p>9.2 kg (20.2 lb)</p>	<p>垂下 90° (H90G)</p> <p>9.2 kg (20.2 lb)</p>	<p>パイプ吊り (P30G)</p> <p>9.2 kg (20.2 lb)</p>

アクセサリー



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)