

L1601C 防爆形LED照明

広域反射板



狭域反射板

質量 : S-1.1 kg (2.4 lb) / M-1.6 kg (3.5 lb) / L-2.6 kg (5.7 lb)



防爆構造

- Ex nR IIC T6 Gc
- Ex tb IIIC T85°C Db

標準規格

JNIO SH-TR-46-1
JNIO SH-TR-46-8
JNIO SH-TR-46-9
IEC 60079-0
IEC 60079-15
IEC 60079-31

特徴

- 軽量。
- 貴方が必要とする異なる設置オプションがある。
- 食品加工用照明に適したLEDチューブライト。

技術資料

定格電圧 (±10%)	110V / 220V / 277V AC			
消費電力 (±10%)	S : 10W / M : 20W / L : 40W			
アンペア	10W110V: 0.09A, 220V: 0.05A, 277V: 0.04A / 20W110V: 0.18A, 220V: 0.09A, 277V: 0.07A / 40W110V: 0.36A, 220V: 0.18A, 277V: 0.15A			
相関色温度	3000K (電球色) / 5000K (昼白色)			
使用温度範囲	-25°C ~ +55°C, T6			
力率	cos≥0.9			
演色性	昼白色≥70 / 電球色≥80			
定格光束 (±10%)	SMD	10W	20W	40W
	3000K	900lm	1800lm	3600lm
	5000K	1000lm	2000lm	4000lm
光線角度	x-113° / Y-145° (反射板無し) x-116° / Y-119° (広域反射板付き) x-114° / Y-141° (狭域反射板付き)			
周波数	50 / 60 Hz			
保護等級	IP67 / NEMA 6			
材料	•本体 •照明チューブ	アルミニウム合金 ポリカーボネート		
LED寿命	60,000 時間以上			
入口ねじ山	1 × M25			

標準的な長さ

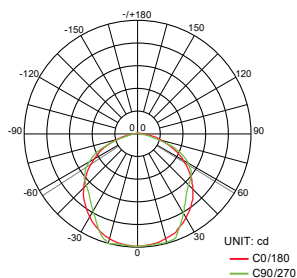
S 短い : 413 mm

M 中間 : 663 mm

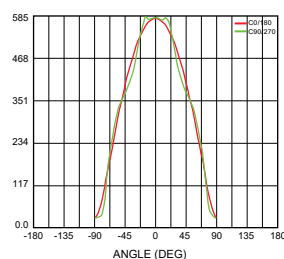
L 長い : 1163 mm

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	H	1601	F	N	H	C	9	D0	03	W90R
------------	----------	-------------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-------------

シリーズ番号,
 03=03または空白、
 マーケティングの目的であって
 安全性について影響なし。

消費電力, A0=10W, B0=20W,
 D0=40W

電圧, 1=110V, 2=220V, 9=277V

C.C.T., C=昼白色, W=電球色

LEDモジュールタイプ, H=SMDタイプを棒状に配置
 トップカバータイプ, N=トップカバー無し

照明長さ, D=短い(1フィート)・E=中間(2フィート)・F=長い(4フィート)

型名, 1601=モデル L1601

製品の種類, H=危険ば場所でのLED照明

ブランド, THT=Top Hi-Tech Co, Ltd.

取付金具タイプ
 W90R=壁取付 90°
 H90R=垂下 90°

取付オプション及び寸法 (単位は全てmm)

壁取付 90° (W90R)

広域反射板

狭域反射板

Length of A(mm)
 S : 405
 M : 655
 L : 1155

広域反射板 S: 4.5 kg (9.9 lb) M: 5.0 kg (11.0 lb) L: 6.0 kg (13.2 lb)

狭域反射板 S: 2.8 kg (6.1 lb) M: 3.3 kg (7.2 lb) L: 4.3 kg (9.4 lb)

垂下 90° (H90R)

広域反射板

狭域反射板

Length of A(mm)
 S : 405
 M : 655
 L : 1155

広域反射板 S: 4.5 kg (9.9 lb) M: 5.0 kg (11.0 lb) L: 6.0 kg (13.2 lb)

狭域反射板 S: 2.8 kg (6.1 lb) M: 3.3 kg (7.2 lb) L: 4.3 kg (9.4 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)