

L1733N 防爆形LED照明



Zone 2 Zone 21 IP67 NEMA 6

防爆構造

- DOB
 - Ex nR IIC T4 Gc
 - Ex tb IIIC T110°C Db
- SMD
 - Ex nR IIC T5 Gc
 - Ex tb IIIC T100°C Db
- SMD with Lens
 - Ex nR IIC T6 Gc
 - Ex tb IIIC T85°C Db

標準規格

- JNIOSH-TR-46-1
- JNIOSH-TR-46-8
- JNIOSH-TR-46-9
- IEC 60079-0
- IEC 60079-15
- IEC 60079-31

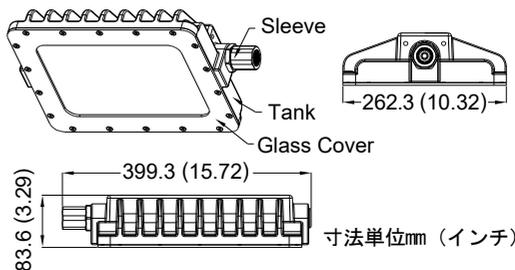
特徴

- ・色々なルーメンに対して様々なワットがある。
- ・異なる角度を持つSMDはを利用できます。

質量 : SMD/DOB 8.2 kg (18 lb),
角度を持つSMD 9.4 kg (20.7 lb)

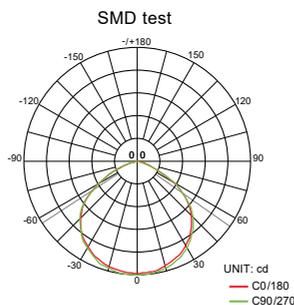
技術資料

定格電圧 (±10%)	DOB: 110V / 220V / 277V, SMD:110V/220V/277V AC, 角度を持つSMD:100~277V (全電圧)	
消費電力 (±10%)	DOB:120W/140W/160W/180W, SMD:120W/140W/150W, 角度を持つSMD:110W/130W/150W	
アンペア	DOB 120W 110V:1.09A, 220V:0.55A, 277V:0.43A/140W 110V:1.27A, 220V:0.64A, 277V:0.51A 160W 110V:1.45A, 220V:0.73A, 277V:0.58A/180W 110V:1.64A, 220V:0.82A, 277V:0.65A SMD 120W 110V:1.09A, 220V:0.55A, 277V:0.43A/140W 110V:1.27A, 220V:0.64A, 277V:0.51A 150W 110V:1.36A, 220V:0.68A, 277V:0.54A 角度を持つSMD 110W 0.39A ~ 1.1A / 130W 0.46A ~ 1.3A / 150W 0.54A ~ 1.5A	
相関色温度	3000K (電球色) / 5000K (昼白色)	
使用温度範囲	-20°C ~ +50°C (DOB:T4, SMD:T5), -20°C ~ +40°C, T6 (角度を持つSMD)	
力率	cos≥0.9	
演色性	昼白色≥70 / 電球色≥80	
定格光束 (±10%)	DOB 120W 140W 160W 180W	SMD 120W 140W 150W SMD with Lens 110W 130W 150W
	3000K 10800 12600 14400 16200lm 5000K 12000 14000 16000 18000lm	3000K 10800 12600 13500lm 5000K 12000 14000 15000lm 3000K 9900 11700 13500lm 5000K 11000 13000 15000lm
光線角度	X-110° / Y-110°	
周波数	50 / 60 Hz	
保護等級	IP67 / NEMA 6	
材料	<ul style="list-style-type: none"> ・本体 アルミニウム合金 ・前面ガラス 強化ガラス 	
LED寿命	60,000 時間以上	
入口ねじ山	M22 × 1	

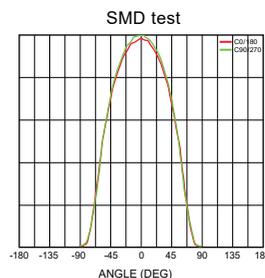


光学レポート

極座標配光曲線



光度分布図



型 記号(モデル コード)

THT	H	1733	A	N	A	C	9	S0	H90
照明器の種類, H=危険場所用照明器具	ブランド, THT=Top Hi-Tech Co, Ltd.	型名, 1733=モデル L1733Nシリーズ	サブシリーズ設定, A=単一電圧(AC LED), B=全電圧(DC LED)	トップカバータイプ, N=トップカバー無し	LEDモジュールタイプ, A=DOB LED, K=SMD LED	C.C.T., C=昼白色, W=電球色	消費電力, K0=110W (DC SMD), L0=120W (DOB/AC SMD), M0=130W (DC SMD), N0=140W (DOB/AC SMD), P0=150W (AC & DC SMD), Q0=160W (DOB), S0=180W (DOB)	電圧, 1=110V(AC LED), 2=220V(AC LED), 9=277V(AC LED), H=100~277V(DC LED)	取付金具タイプ W25/90=壁取付 25°/90° H90=垂下 90°

取付オプション及び寸法 (単位は全てmm)

壁取付 25°(W25)	壁取付 90°(W90)	垂下 90° (H90)
<p>View A</p>	<p>View A</p>	<p>View A</p>
<p>DOB/SMD: 9.8 kg (21.6 lb) 角度を持つSMD: 11.0 kg (24.3 lb)</p>	<p>DOB/SMD: 9.8 kg (21.6 lb) 角度を持つSMD: 11.0 kg (24.3 lb)</p>	<p>DOB/SMD: 9.8 kg (21.6 lb) 角度を持つSMD: 11.0 kg (24.3 lb)</p>

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)