L1512 防爆形LED照明

200W

質量： 12.0 kg (26.4 lb)

Zone 2 | IP67 | NEMA 6

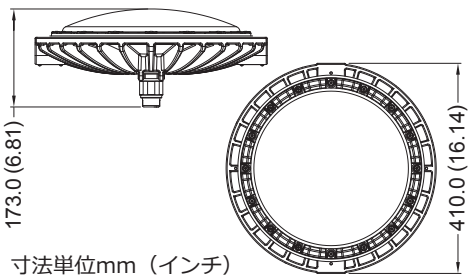
防爆構造
- IIC T6 Gc

標準規格
JNIOSH-TR-46-1
JNIOSH-TR-46-8

特 徴
- 200Wまでの高いワット。
- 高温環境に適用できる。
- 各種の電源から選択可能。

技術資料

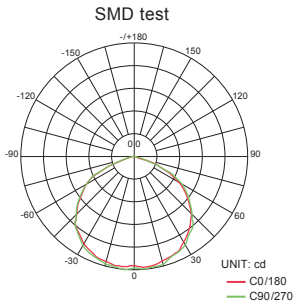
定格電圧 (±10%)	110V / 220V AC
消費電力 (±10%)	140W / 160W / 180W / 200W
アンペア	140W 110V: 1.27A, 220V: 0.64A / 160W 110V: 1.45A, 220V: 0.73A 180W 110V; 1.64A, 220V: 0.82A / 200W 110V: 1.82A, 220V: 0.91A
相関色温度	3000K (電球色) / 5000K (昼白色)
使用温度範囲	-20°C ~ +40°C, T6
力 率	cos≧0.9
演色性	昼白色≧70 / 電球色≧80
定格光束 (±10%)	SMD 140W 160W 180W 200W 3000K 14841lm 16508lm 18830lm 21160lm 5000K 16295lm 18325lm 20005lm 22413lm
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	アルミニュウム合金 透明ポリカーボネート(PC)カバー
LED寿命	60,000 時間以上
入口ねじ山	1 × NPT 3/4"



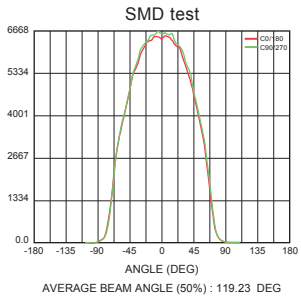
寸法単位mm（インチ）

光学レポート

極座標配光曲線



光度分布図



THT-EXは可能な限り最良の製品を供給するために随時変更を加える権利を留保します。

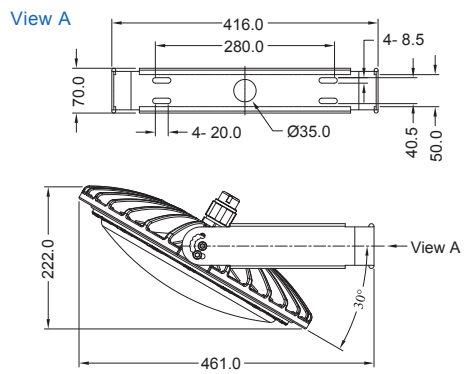
型　記号（モデル　コード）

THT	H	1512	A	N	K	W	1	U0	W90

- THT：ブランド, THT=Top Hi-Tech Co, Ltd.
- H：照明器の種類, H=危険場所用照明器具
- 1512：型名, 1512=モデル L1512Nシリーズ
- A：PCカバーの材質, A=透明PCカバー
- N：トップカバータイプ, N=トップカバー無し
- K：LEDモジュールタイプ, K=SMD LED
- W：C.C.T., C=昼白色, W=電球色
- 1：電圧, 1=110V, 2=220V
- U0：消費電力, N0=140W, Q0=160W, S0=180W, U0=200W
- W90：取付金具タイプ
  W25/90=壁取付 25°/90°
  H90=垂下 90°
  S25=曲げ電線防護管 25°
  P90=垂直電線防護管

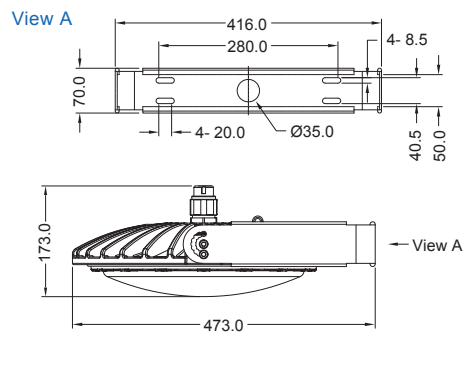
取付オプション及び寸法 (単位は全てmm)

壁取付 25° (W25)



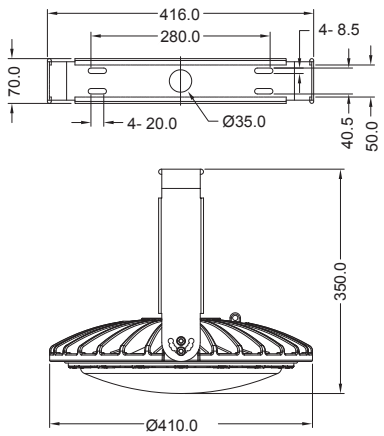
13.0 kg (28.7 lb)

壁取付 90° (W90)



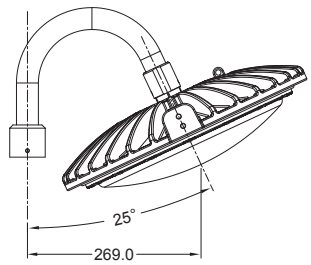
13.0 kg (28.7 lb)

垂下 90° (H90)



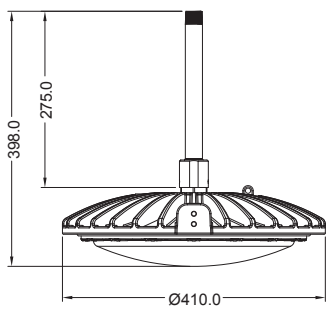
13.0 kg (28.7 lb)

曲げ電線防護管　25° (S25)



13.5 kg (29.8 lb)

垂直電線防護管 (P90)



12.5 kg (27.6 lb)

適用できる区域

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