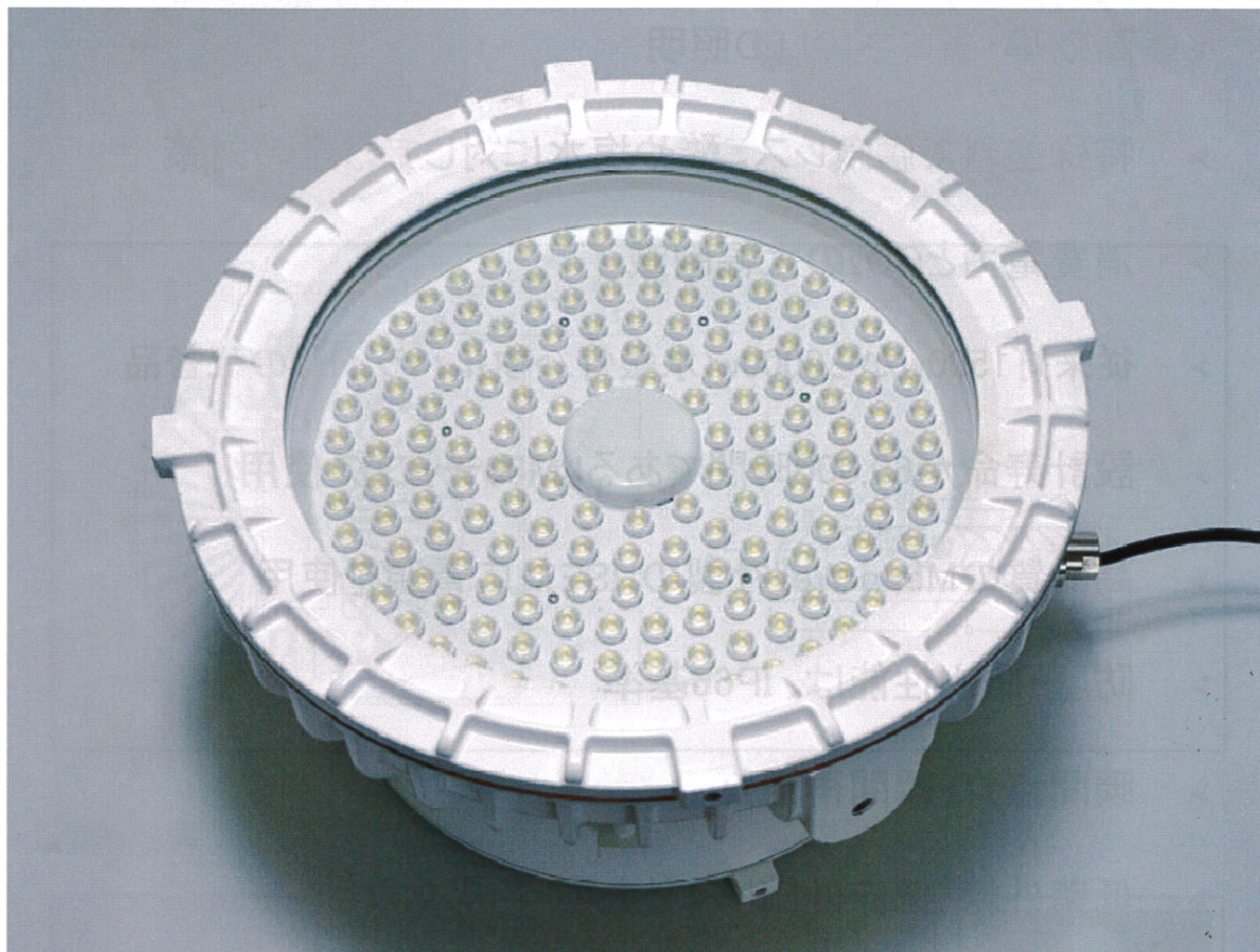


LED 300W



照射角度36°型LED灯器具300W

(水銀灯1500~2000W代替)

株式会社 エールケンフォー

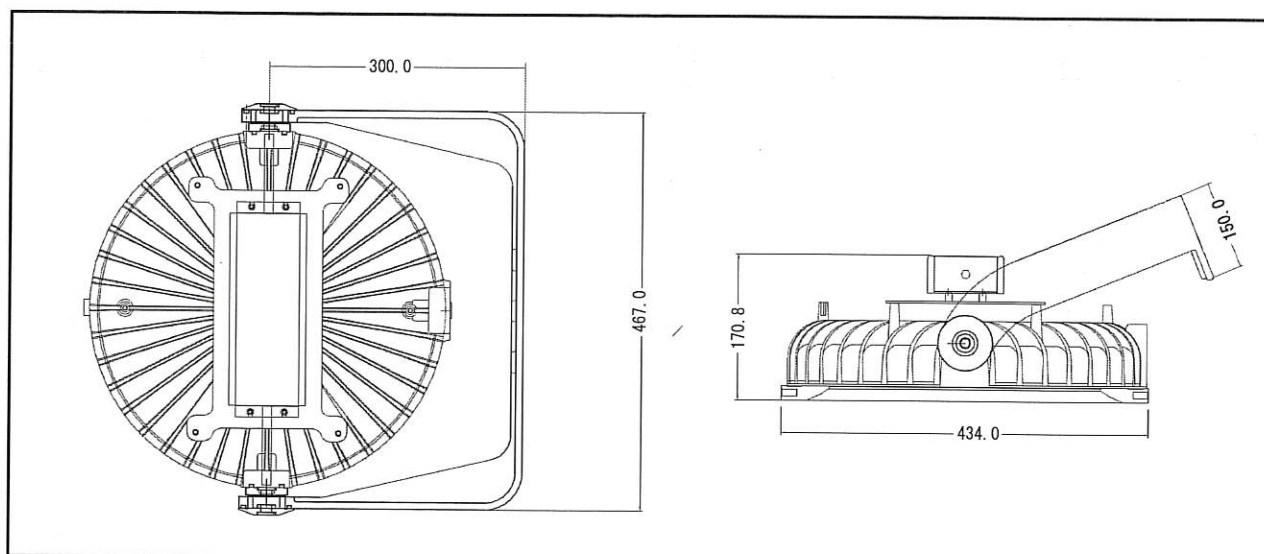
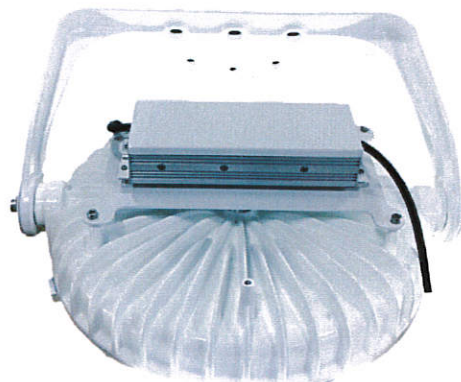
〒106-0032 東京都港区六本木7-15-10
TEL : 03-5413-4334 FAX : 03-5413-4464
Mail : info@aile-ken-4.com

1. 特長

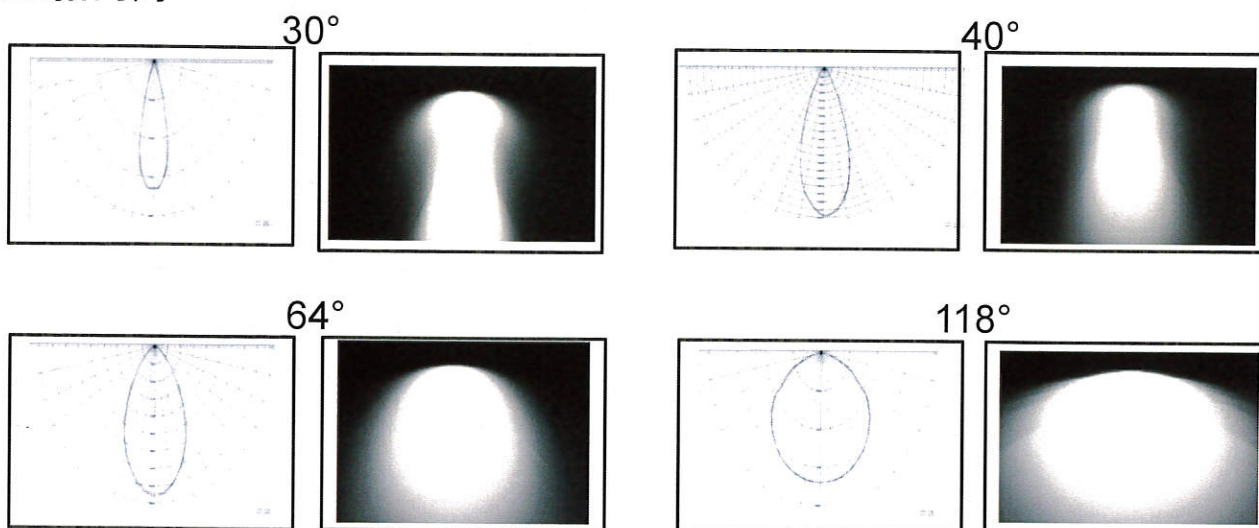
- 高効率・省エネのLED照明
- 特殊塗料で腐食レス。酸や塩水に対して万全の対策
- 消費電力とCO₂の大幅削減
- 従来灯1500wから2000w(水銀灯/メタルハライド)の代替品
- 設計寿命が60,000時間であるLM80チップの使用
- 高品質のMean Well社製のPSE対応電源を使用
- 防塵・防水性能は、IP66基準
- 瞬間点灯・瞬間再点灯
- 低紫外線・低赤外線により虫害・色劣化なし
- 工場・倉庫・スポーツ施設等に最適。

2. 器具

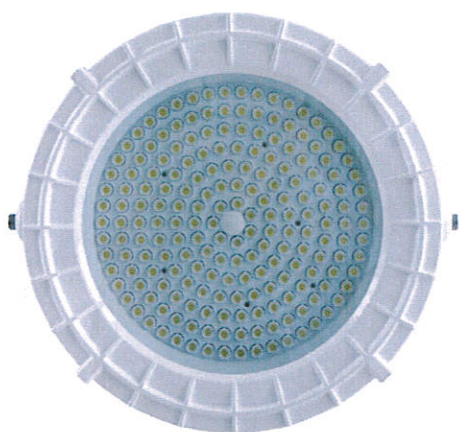
・デザイン及び寸法



・LED指向角



3. 仕様



項目	仕様
寸法	Ø 434mm x 170.8mm
本体材質	アルミニウム・強化ガラス
重量	13Kg (ブラケット付 15 Kg)
動作環境温度	-20 ~ 40℃
保管温度	-20 ~ 60℃
照射角度	36° (6°・12°・24°)
入力電圧	AC 90V – AC 305V
電源周波数	50Hz / 60Hz
定格消費電力	300 W
LEDチップ設計寿命	60,000時間
器具光束	27,400 lm
発光効率	90 lm/w
演色性	> Ra74
色温度	5300K (±300K)
電源認定	PSE / CE / UL

4. Test Data

テスト結果

商品イメージ



APOLLO 産業用LED 300W

項目	単位	数値
消費電力	W	304.01
電圧	V	98.06
アンペア	A	3.105
力率	-	99.84%
CCT	K	5268
CRI	-	74.6
全光束	lm	27486.4
発光効率	lm/W	90.41
ルックス(ランプより垂直下13m)	lx	309.28
輝度シミュレーション	-	添付資料
分布曲線	-	添付資料

※注:シミュレーション環境

●シミュレーション・プログラム:

NLReport

●測定方式:

Type C

●測定環境:

-照明器具設置高:

13m

-X軸:

±20m

-Y軸:

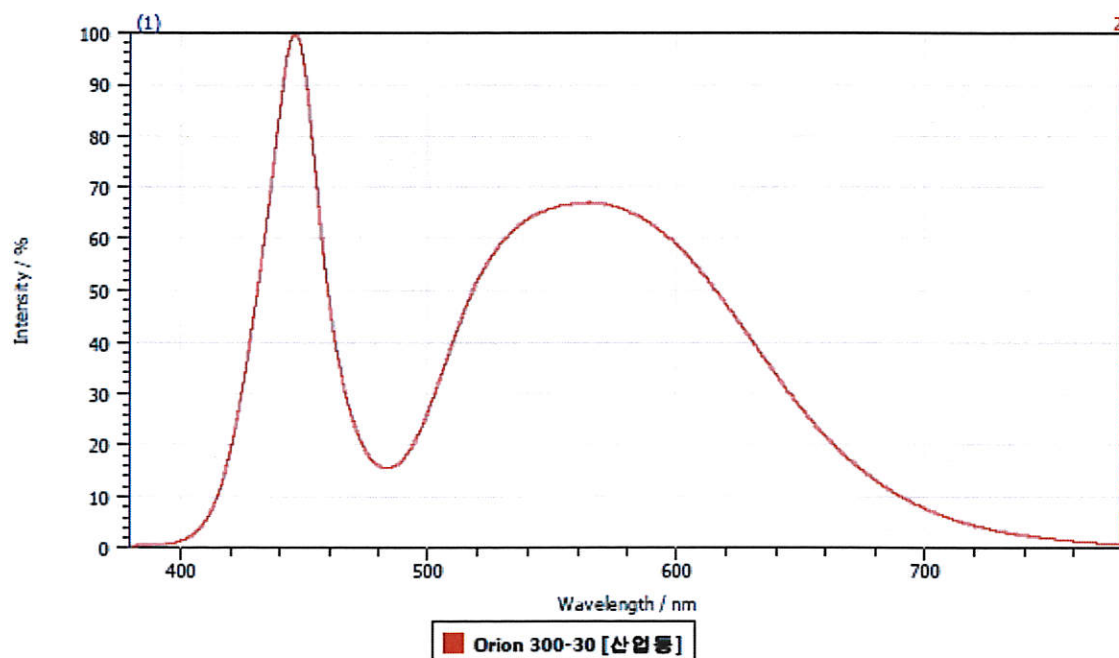
±20m

4. Test Data

Measurement Report - Spectral Analysis

Measurement Conditions

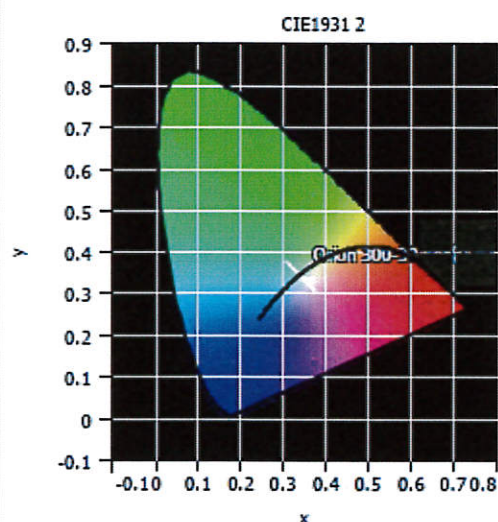
Analysis range: 380 - 780 nm



Results

Color Coordinates

x: 0.3360	CRI
y: 0.3463	CRI01 74.0
u: 0.2087	CRI02 77.7
v: 0.3207	CRI03 79.2
u': 0.2087	CRI04 76.6
v': 0.4810	CRI05 74.8
	CRI06 69.8
Peak WL: 446.16 nm	CRI07 81.0
Centroid WL: 546.13 nm	CRI08 63.9
Dominant WL: 566.80 nm	CRI09 -9.9
Purity: 0.053	CRI10 45.9
width50%: 184.70 nm	CRI11 75.1
	CRI12 50.8
CCT: 5268 K	CRI13 73.6
CRI: 74.6	CRI14 88.0
	CRI15 68.9
	CRI16 72.4



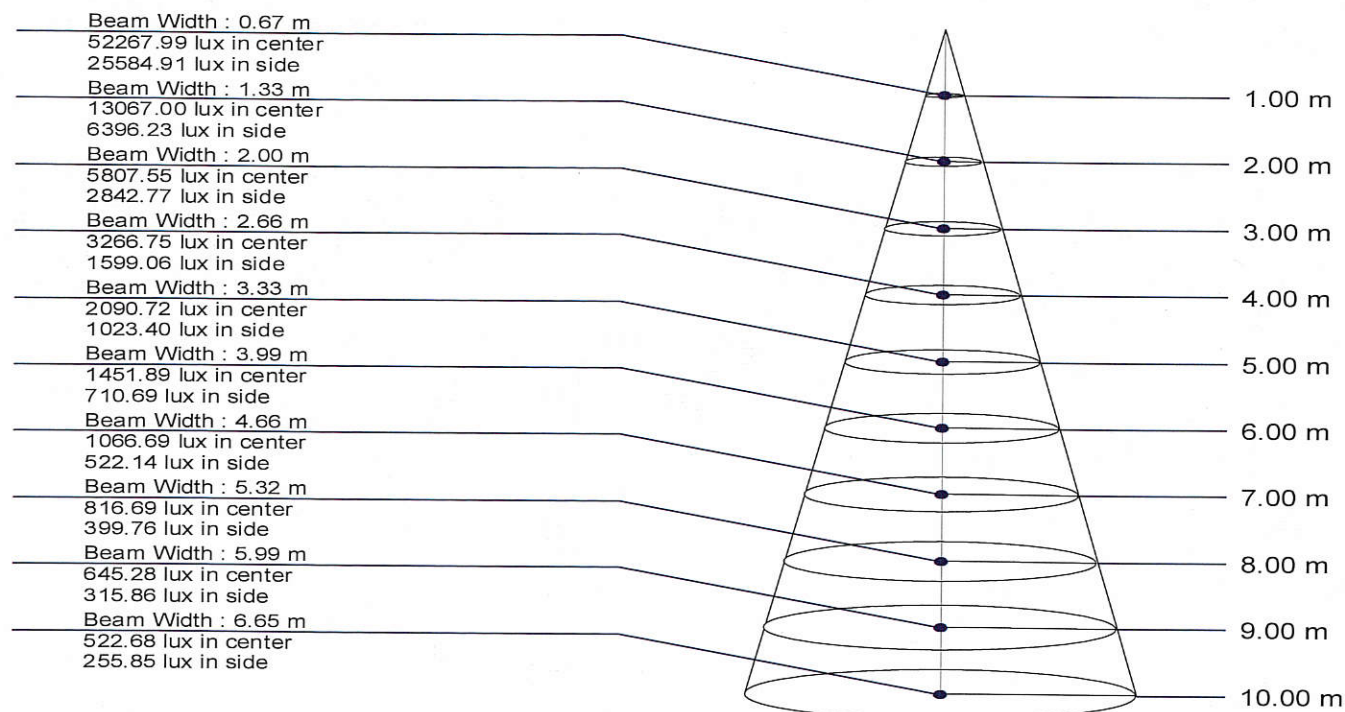
Date: 2013-09-13 오후 1:25:33

Instrument Systems SpecWin Pro 1.4.1.414

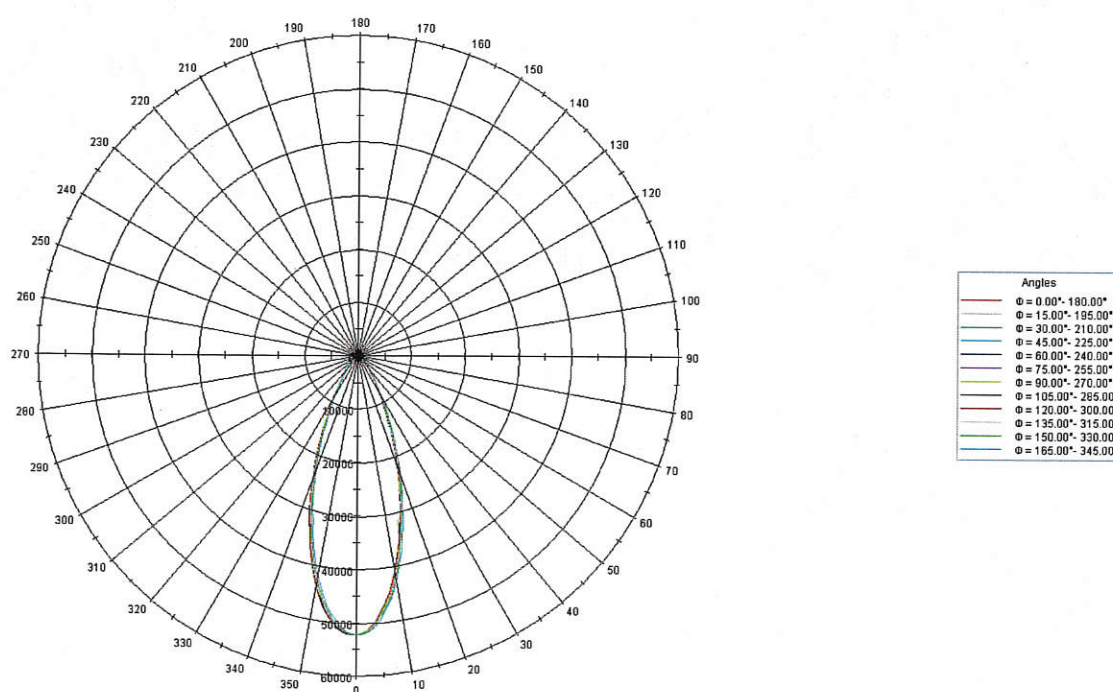
USER

2013-09-13 오후 4:41:11

4. Test Data



Average Beam Angle = 36.8°



Total Luminous Flux = 27486,4(lm) Luminous Efficiency = 90,41(lm/W)