

プライム・スターの高性能ダウンライト

Down Light LED 照明器具 仕様書

(PRIMESTAR CO.,LTD JAN シリーズダウンライト)



プライム・スター株式会社

1. 適用範囲

この製品は 既存の コンパクト蛍光灯32W FPLを代替する商業用照明と建築用照明など低消費電力用 LED 照明器具 18W級で室内照明で多様に使われるコンバーター内蔵型 LED 照明器具製品である。

2. 製品概要

- 1) LED Down Light で FPL, 白熱灯, ハロゲンなどの代替しての照明器具に最適
- 2) 既存 コンパクト蛍光灯FPL 32[W] を代替し商業用照明と建築用照明など室内照明に最適
- 3) 光効率 75 [lm/W]以上で, 光効率機材認定規格に従い制作されています
- 4) 寿命が 50,000時間の長寿命製品

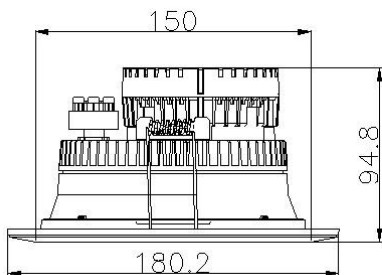
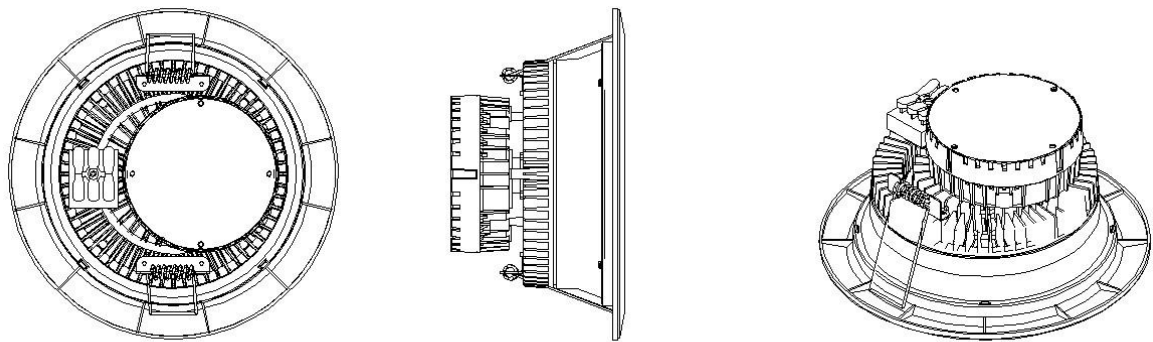
3. 適用規格

- 3.1 **KS C 8000** : 照明器具 総則
- 3.2 **KS C IEC 60050-845** : 照明用語
- 3.3 **KS C 7121** : 発光ダイオード(表示用) 測定方法
- 3.4 **KS C 7712** : LED 灯器具の安全 及び 性能要求事項

4. 製品写真



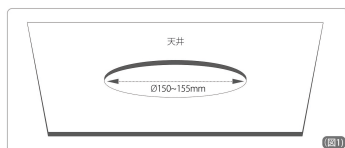
5. 製品寸法および施工方法



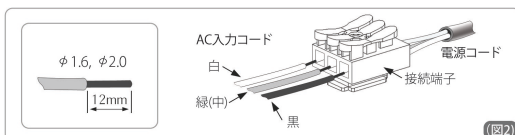
■器具の取付方法(取付工事は、電気工事に依頼してください)

注意：作業に入る前に電源スイッチを(OFF)にすること

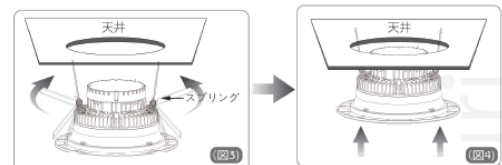
1. 製品設置する所に $\phi 150\sim 155$ の穴を開けてください。(図1)
 (埋め込み穴の上部に、150mm以上の空間を確保してください。)



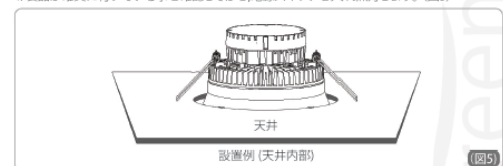
2. 電源コードの先端部を剥がして製品のAC入力線(白/黒)の先端に繋がっている接続端子挿入してください。(図2)
 (電源コードの接続は確実に行ってください。
 接続が不完全な場合、接続不良による発熱・火災の原因となります。)



3. 製品の両側にあるスプリングを上におあげ、あけられている穴に製品を一輪に差し込んでください。(図3、図4)
 (スプリングをおがた時スプリングの反発力で手(指)にけがをする恐れがありますのでご注意ください。)



4. 製品が確実に付いている事を確認してから、電源スイッチを入れ点灯します。(図5)

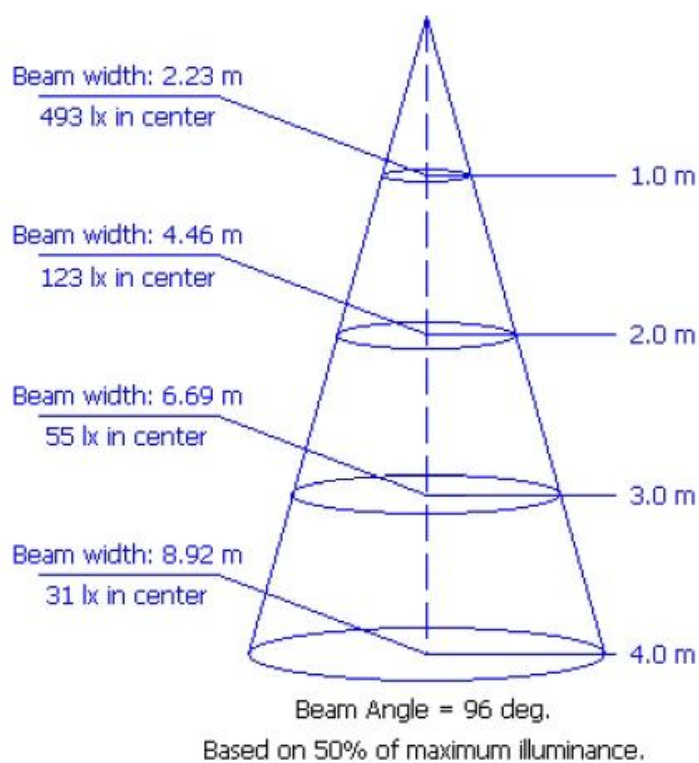
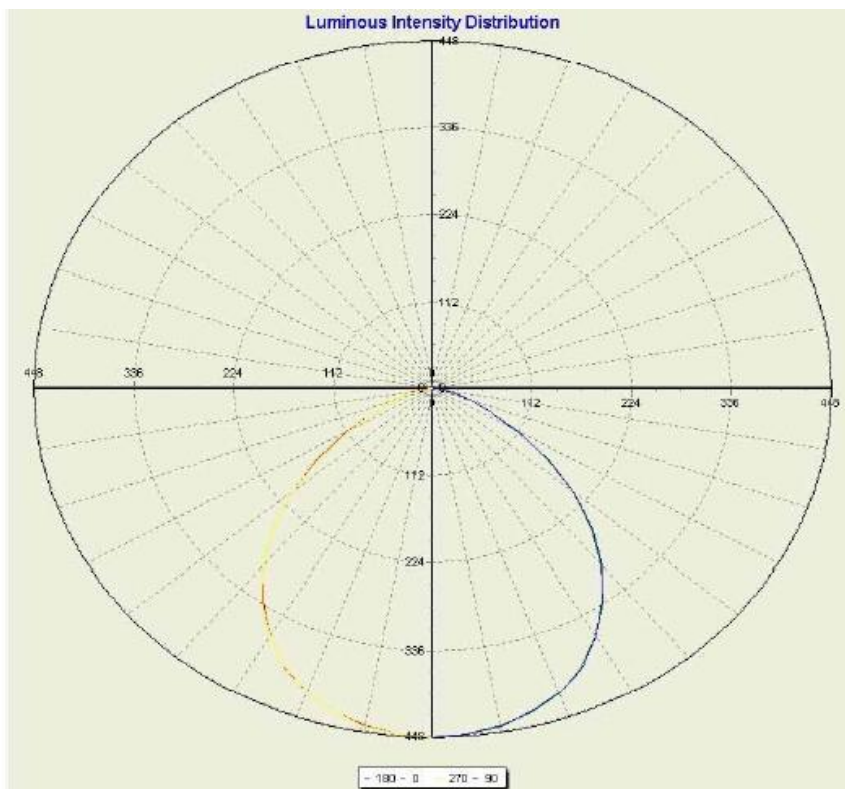


※ 照明器具落下防止ワイヤーの取り付けに関しましては、器具取付施工時に必要に応じてご用意の上対応ください。

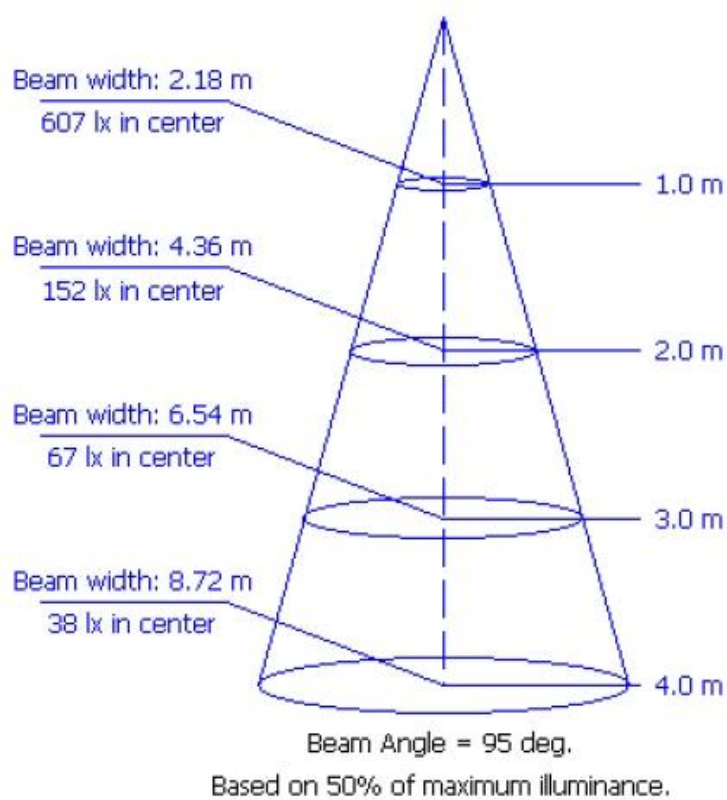
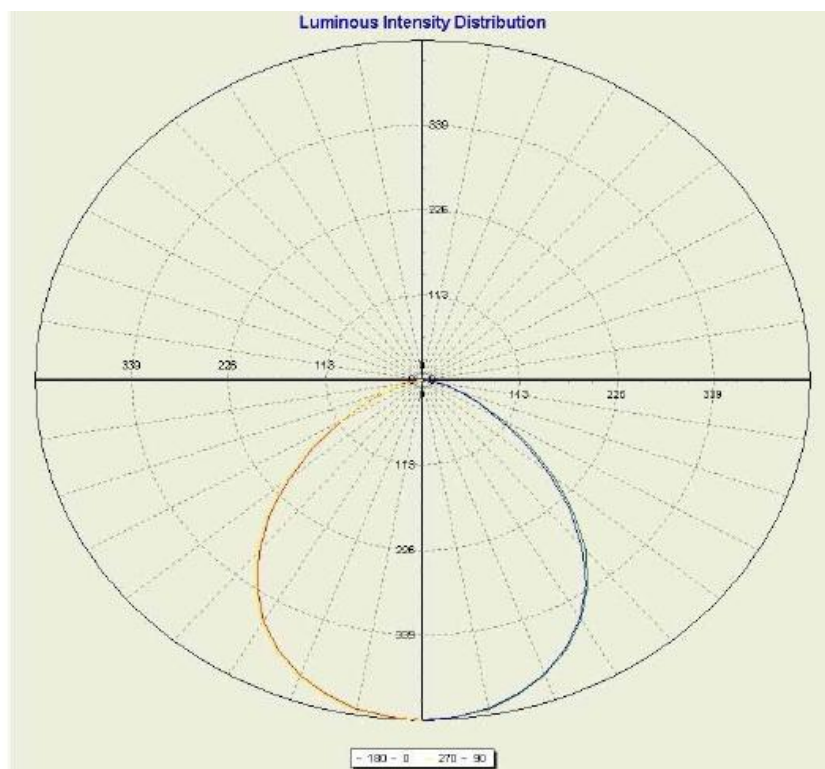
6. 製品特徴

区分	項目	JAN 12W	JAN 15W	JAN 18W
Fixture	Size (mm)	Φ180.2 * 94.8 (H)		
	Weight (g)	570		
Electrical	Input Voltage	100 ~ 244Vac,50Hz/60Hz		
	Power Consumption (W)	12W	15 W	18W
	Power Factor (PF)	> 0.9		
Optical	Luminous Flux (lm)	1,152.07 lm	1,343 lm	1,658.12lm
	Luminous Efficiency (lm/W)	96.01 lm/W	93 lm/W	92.12 lm/W
	Illumination(lx) (1m)	431 lx	607 lx	629 lx
	CCT (K)	5,500 K		
	Beam Angle	115°		
	CRI (Ra)	> 85	> 85	> 85
Operating Temperature (°C)		-20°C ~ 50°C		
Life Time(Hr)		50,000 TYP		

7. 配光曲線及び距離別照度 JAN 12W



8. 配光曲線及び距離別照度 JAN 15W



配光曲線及び距離別照度 JAN 18W

