アクシオヘリックス株式会社

AXIOHELIX

【本社】
沖縄県那覇市西2-16-3屋島組ビル2F

【東京支社】
東京都千代田区神田和泉町1−12-17久保田ビル8F

アクシオヘリックス株式会社

Catalogue カタログ

室内照明 Indoor Lighting

03 LED Down Light LEDダウンライト
17 LED Tube Light LED直管
25 LED Batten Light LEDバッテンライト
27 LED Panel Light LEDパネルライト
29 LED Track Light LEDレールライト
31 LED Base Light LEDベースライト
33 LED Tri-proof Light LED防犯灯
37 LED Linear Lamp LEDラインランプ
39 LED PL Lamp LEDコンパクト管
41 LED Corn Light LEDコーンライト

室外照明 Outdoor Lighting

43 LED Signage Lamp LED看板照明
49 LED Flood Light LED投光器
55 LED High Bay Light 高天井灯
63 LED Street Light 街路灯

- OEM/ODM サービスOEM/ODM Service
- LED製品の開発とデザインProduct R&D

About Us 会社紹介

社長挨拶

グローバルな視点で未来を見つめ・・・時代とともにダイナミックなオンリーワン

アクシオヘリックス株式会社は創業以来、「Your Best Partner」として技術や研究のサービスを提供しております。

当社は、お客様のCustomer Satisfaction 社員一人ひとりのSelf-Realization そして組織としてのInnovationを柱とし「信頼ある本物の技術」で社会にお役に立てるような様々なブランド（製品やサービス)を生み出していくことこそ、わたしたちの使命だと考えております。

オープンで自由な仕事環境、ユニークなアイディアをもった良いチームワークを構成し、世界各地、異文化が混在する環境においても、チームワークを維持しながら、同時に個人の独自性、能力を発揮できる会社を目指します。

代表取締役社長 シバスンタラン　スハルナン

経営理念

Move the future

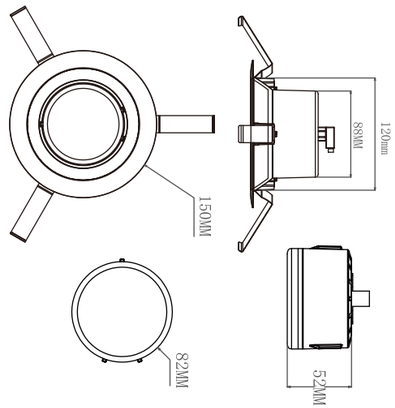
"アイデアの具現化に果敢に挑戦し、人類の進歩・社会の発展に貢献します"

私たちは、一人ひとりが未来に向けて独創的なアイディアを持つように心がけます。

私たちは、私たちに関わる全ての人々との未来に向けてパートナーシップを築きます。

私たちは、お客様と共に将来のビジョンを共有し、最適なタイミングで競争力のある、クオリティの高いサービスを提供いたします。

Latest LED Down Light 新LEDダウンライト



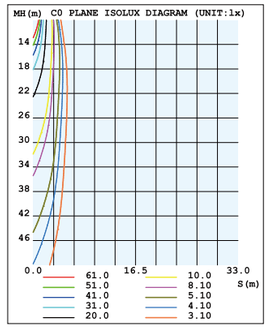
単位:mm

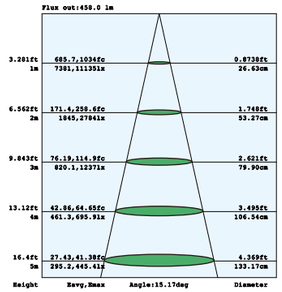
Features 構造特性:

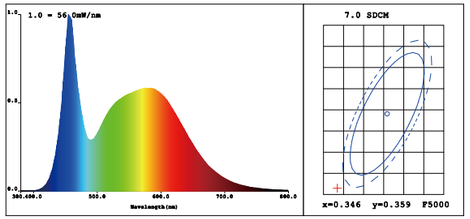
- LED and built-in power driver combined as one unit
- Combined unit can be easily replaced alone
- Beam angle optional at 15°/24°/36°/120°
- Rated wattage optional at 3/6/9/12/15/18W
- Economic design for reuse
- Long lifespan for up to 50000 hours

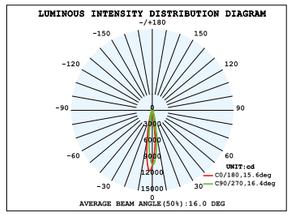
- LED光源は簡単に交換可能
- 埋め込み穴Φ125mm、Φ 150mmの二種類
- 電源内蔵、電源はLED光源と一体化
- 多種類の角度オプション:15°/24°/36°/120°
- 多種類の明るさオプション3/6/9/12/15/18W
- 定格寿命は約50000時間

IES Testing Report IESテスト写真



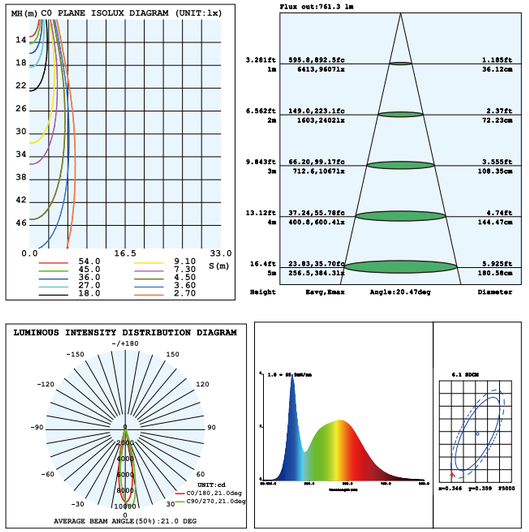




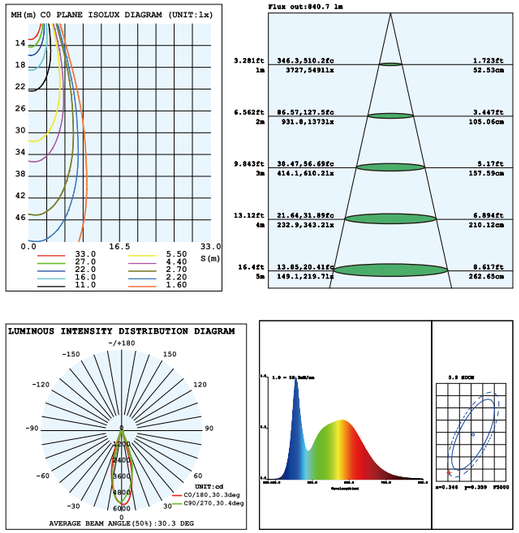


15°

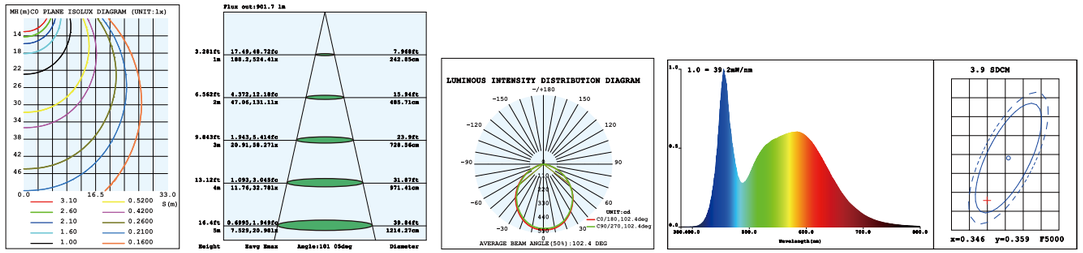
Models 品番	AX-DL04006-F01	AX-DL04012-F01	AX-DL04018-F01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	960	1920	2880
Beam Angle 配光角度(°)	15/24/36/120°		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	160	160	160
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85-132	85-132	85-132
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力 (W)	6	12	18
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	外径 : Ø150*H67 Hole Size: 120~130 外径 : Ø170*H67 Hole Size: 150~160		
IP Rating IP防護レベル	IP30	IP30	IP30
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40℃
LED Unit Dimensions LED チップユニットサイズ	Ø81*52		
Weight 重さ(g)	LEDユニット（電源含め） 250g 器具 155g		



24°

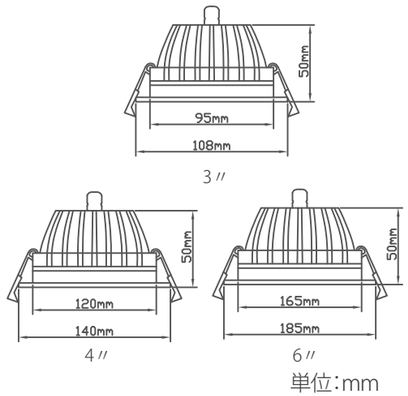


36°



120°

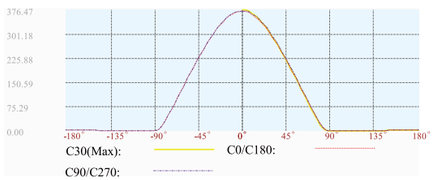
Water-proof LED Down Light　LED防水ダウンライト（IP65）



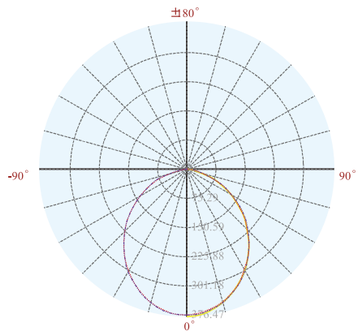
Features 構造特性:

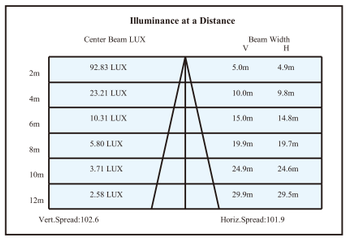
- Patented LEDs, light evenly distributed, flicker-free, dazzle-free
- White-coated shell is made of aluminum ADC12, durable and with excellent heat dissipation
- IP65, applied to places where waterproof or moisture-proof lights are required, like bathroom etc
- Multi watts available
- Long lifespan for up to 50000 hours

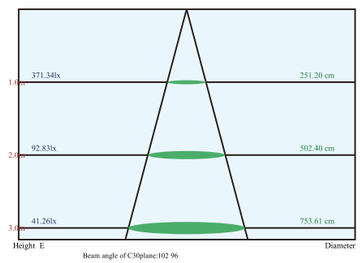
- 特許光源を採用。ムラ、チラツキがなく均一な光を実現
- 熱伝導率の優れたADC12合金アルミ材質を採用
- 独自の放熱と保護技術を取り入れ、灯具の高耐用性と高放熱性を実現
- 多種類のサイズオプション
- IP65仕様。屋外の軒下、浴室でも使用可能な防雨、防湿タイプ
- 電源別置き
- 定格寿命は約50000時間



IES Testing Report　IESテスト写真







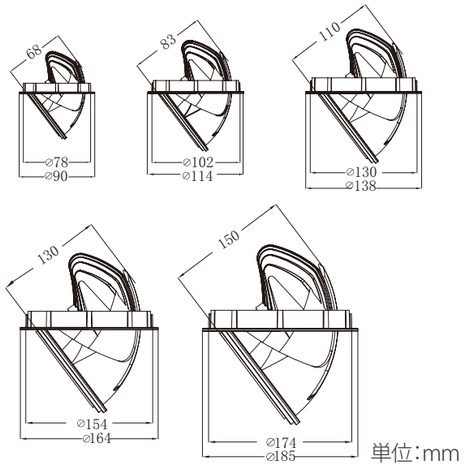
Models 品番	AX-DL03006-B01	AX-DL04012-B01	AX-DL06020-B01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	511.5	1033.32	1735.2
Beam Angle　配光角度(°)	120°		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	85.25	86.11	86.76
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力e(W)	6	12	20
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	ø108*H50 Hole Size: 95	Ø140*H50 Hole Size: 120	Ø185*H70 Hole Size: 165
IP Rating IP防護レベル	IP65	IP65	IP65
Working Temperature　作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40℃
Weight 重さ(g)	450	500	610

Installation example　設置例:

It is widely used for places that require waterproof or moistureproof lights such as bathrooms, kitchens, hotels, stations, warehouses etc.

バスルーム、キッチン、商業店舗、ホテル、展示ホール、アートホール、オフィス、倉庫など湿度の高い場所に適しています。

LED Trunk Downlight 象鼻灯

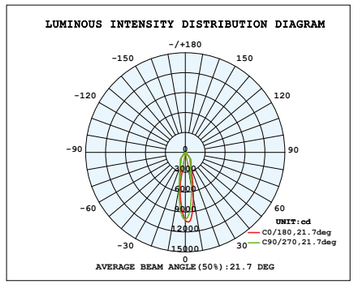


単位：mm

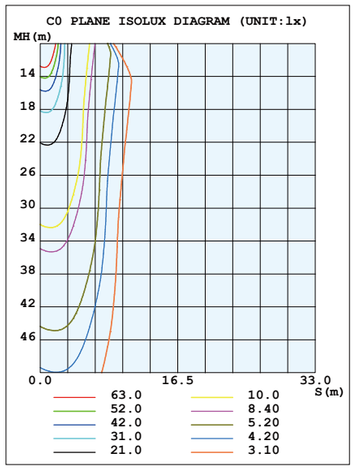
Features 構造特性:

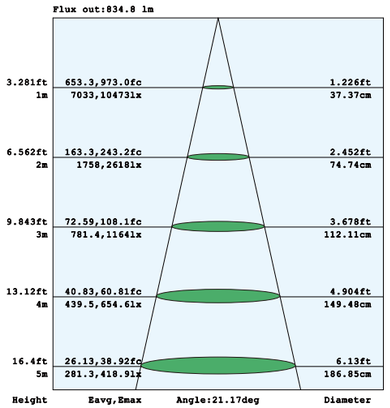
- Lighting angle adjusting range up to 120°
- COB LED, light evenly distributed as natural, flicker-free, dazzle-free
- COB light source deeply rooted in the heatsink to avoid direct eye contact
- Long lifespan for up to 50000 hours

- 照射角度が120度まで調節可能
- COBと高学レンズの採用により、自然光に近いあかりを実現
- 店舗の天井高と業態、用途に応じた明るさをラインアップ
- 光源をコンパクトにし、器具の深い位置に収めたことで、直接目に光源が入りにくく、眩しさを軽減
- 電源別置き
- 定格寿命は約50000時間



IES Testing Report IESテスト写真





Models 品番	AX-DL04025-E01	AX-TR05035-E01	AX-TR08050- E01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	2280.75	3155.25	4607.50
Beam Angle 配光角度(°)	5/24/38/60°		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	91.23	90.15	92.15
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W) (Ta 25℃)	25	35	50
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	ø138*H125 Hole Size: 128	ø165*H145 Hole Size: 155	Ø190*H165 Hole Size:175
IP Rating IP防護レベル	IP30	IP30	IP30
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40℃
Weight 重さ(g)	700	1050	1450

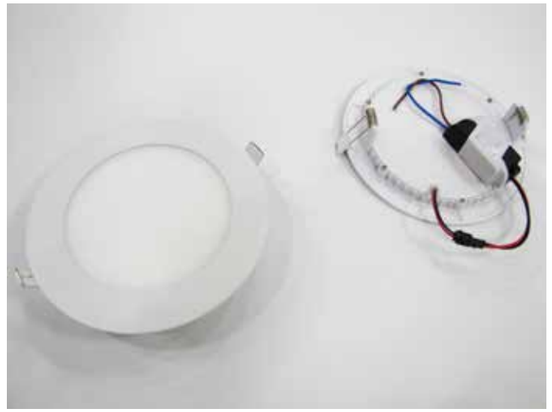
LEDダウンライト埋め込み穴寸法ø75、ø100、ø125、ø150、ø175、ø200、ø220 mmなどを揃えております。

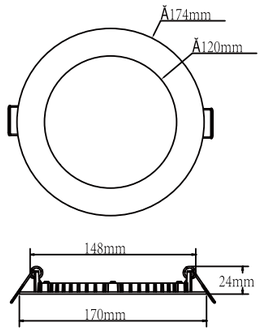
Installation example 設置例:

It is widely used for indoor lighting like commercial shops, hotels, clothing shops, jewelry shops, showrooms, art galleries etc.

ホテル、衣料品店、ジュエリーショップ、ショールーム、アートギャラリーなど商業照明として使用されています。

Slim LED Panel Light　LEDダウンライト(超薄タイプ)





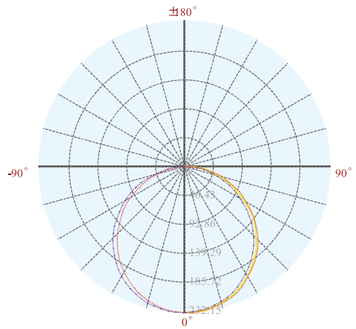
単位:mm

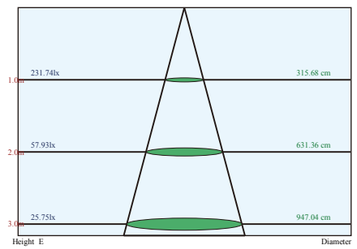
Features 構造特性:

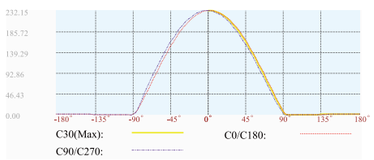
- Neat and thin (10mm) , light in weight
- Light guide plate applied, light evenly distributed as natural, dazzle-free, flicker-free
- White-coated shell is made of aluminum ADC12
- Durable and with excellent heat dissipation
- Easy to install with spring clips
- Power external
- Long lifespan for up to 50000 hours

- 超軽量、超薄型(厚み10mm)
- 導光板技術を採用し、眩しくなく、柔らかい光
- 特許光源を採用。ムラ、チラツキがなく均一な光を実現
- 熱伝導率が優れているADC12合金アルミ材質を採用
- 独自の放熱と保護技術を取り入れ、灯具の高耐用性と高放熱性を実現
- バネクリップで簡単に取付可能
- 電源別置き
- 定格寿命は約50,000時間

IES Testing Report IESテスト写真







Models 品番	AX-DL15006-D01	AX- DL17012-D01	AX-DL19518-D01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	481.5	961.32	1453.68
Beam Angle 配光角度(°)	120°		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	80.25	80.11	80.76
Electrical Parameters電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W) (Ta 25℃)	6	12	18
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	ø150*H24 Hole Size: 130	ø170*H24 Hole Size: 150	ø195*H24 Hole Size:175
IP Rating IP防護レベル	IP30	IP30	IP30
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40℃
Weight 重さ(g)	183	278	355

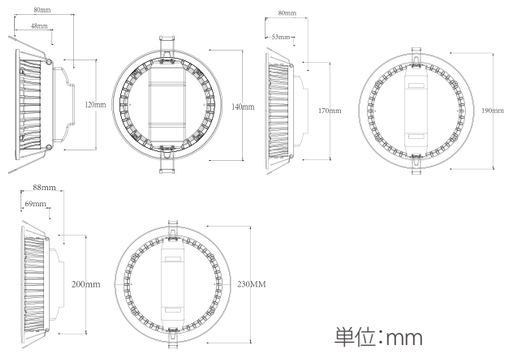
LEDダウンライト埋め込み穴寸法ø50、ø75、ø100、ø125、ø150、ø175、ø200、ø220 mmなどを揃えております。

Installation example 設置例:

It is widely used for indoor lighting like commercial shops, hotels, showrooms, art halls, offices, residential apartments etc.

ホテル、ショールーム、アートホール、オフィス、アパート、商業店舗などの屋内照明に使用されています。

LED Down Light　LEDダウンライト



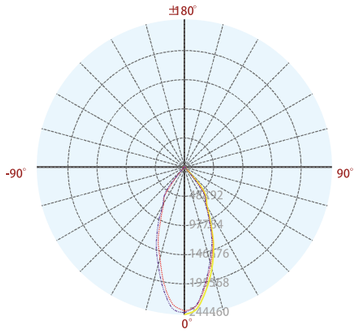
単位：mm

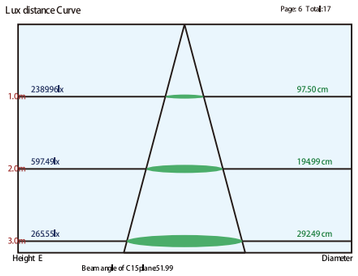
Features 構造特性:

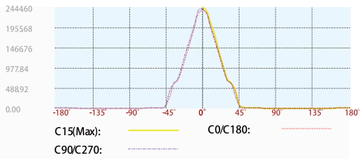
- Direct-lit type to achieve higher luminous efficacy
- White-coated shell is made of aluminum ADC12, durable and with excellent heat dissipation
- Patented SMD LED, light evenly distributed as natural, dazzle-free, flicker-free
- Easy to install with spring clips
- Power external
- Long lifespan for up to 50000 hours

- 直射発光の構造で、発光効率が高い
- 熱伝導率の優れたADC12合金アルミ材質を採用
- 独自の放熱と保護技術を取り入れ、灯具の高耐用性と高放熱性を実現
- 特許SMD光源を採用。ムラ、チラツキがなく均一な光を実現
- バネクリップで簡単に取付可能
- 電源別置き
- 定格寿命は約50,000時間

IES Testing Report　IESテスト写真







Models 品番	AX-DL04012-A01	AX-DL06020-A01	AX-DL08035-A01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	1347	2342.2	4331.6
Beam Angle 配光角度(°)	120		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	112.25	117.11	123.76
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	12	20	35
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	ø140*H48 Hole Size: 120	ø190*H53 Hole Size: 170	ø230*H69 Hole Size: 200
IP Rating IP防護レベル	IP30	IP30	IP30
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40℃

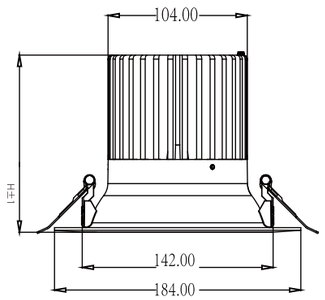
LEDダウンライト埋め込み穴寸法ø50、ø75、ø100、ø125、ø150、ø175、ø200、ø220 mmなどを揃えております。

Installation example　設置例:

It is widely used for indoor lighting like commercial shops, hotels, showrooms, art halls, offices, residential houses etc.

ホテル、ショールーム、アートホール、オフィス、住宅、商業店舗などの屋内照明に使用されています。

LED Down Light LEDダウンライト



	外径(MM)	穴あけ(MM)	高さ(MM)
20W	184	150	105
30W	184	150	133
40W	184	150	143
50W	184	150	167

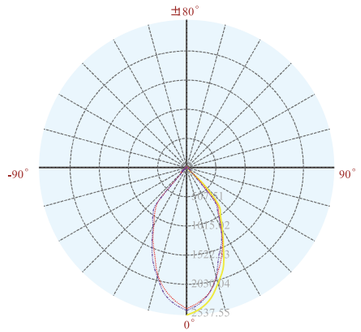
単位:mm

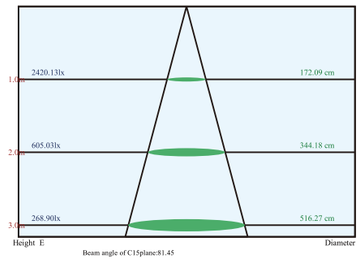
Features 構造特性:

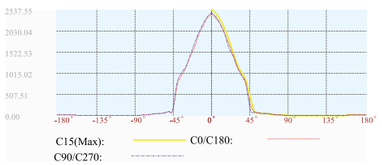
- CITIZEN LEDs
- Cut-size 150mm, 20W/30W/40W/50W available
- COB LED, light evenly distributed as natural, dazzle-free, flicker-free
- COB light source deeply rooted in the heatsink to avoid direct eye contact
- Long lifespan up to 50000 hours

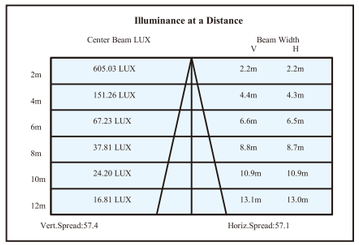
- LEDチップ: CITIZEN LEDs
- 穴あけ寸法150mmで、50Wまで可能
- COBと高学レンズの採用により、自然光に近いあかりを実現
- 店舗の天井高と業態用途に応じた明るさをラインアップ
- 光源をコンパクトにし、器具の深い位置に収めたことで、直接目に光源が入りにくく、眩しさを軽減
- 明るさを確保しながら、空間の快適性を高めた
- 電源別置き
- 定格寿命は約50000時間

IES Testing Report IESテスト写真









Illuminance at a Distance

	Center Beam LUX	Beam Width V	Beam Width H
2m	605.03 LUX	2.2m	2.2m
4m	151.26 LUX	4.4m	4.3m
6m	67.23 LUX	6.6m	6.5m
8m	37.81 LUX	8.8m	8.7m
10m	24.20 LUX	10.9m	10.9m
12m	16.81 LUX	13.1m	13.0m

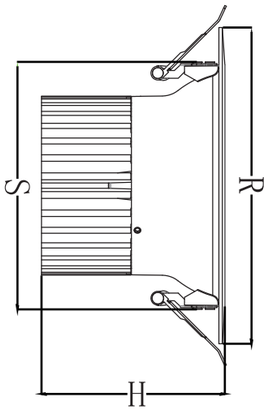
Vert.Spread:57.4 Horiz.Spread:57.1

Models 品番	AX-DL05020-C01	AX-DL05030-C01	AX-DL05040-C01	AX-DL05050-C01
Optical Parameters 光学仕様	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500			
CCT色温度(K)				
Luminous Flux 全光束(lm)	1730.2	2649	3390	4317.5
Beam Angle 配光角度(°)	15/ 24/ 60°			
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	86.51	88.3	84.75	86.35
Electrical Parameters 電気関連仕様				
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	20	30	40	50
Other Parameters 他の関連仕様				
Dimensions サイズ(mm)	Φ184*H105 Hole Size: 150	Φ184*H133 Hole Size: 150	Φ184*H143Hole Size: 150	Φ184*H167 Hole Size: 150
IP Rating IP防護レベル	IP40	IP40	IP40	IP40
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40℃	-20~+40
Weight 重さ(g)	480	600	750	1300

Installation example 設置例:

It is widely used for indoor lighting like shopping malls, hotels, showrooms, art halls, offices etc.
ショッピングモール、ホテル、ショールーム、アートホール、オフィスなどの室内照明に使用されています。

Rotatable LED Down Light LEDユニバーサルダウンライト



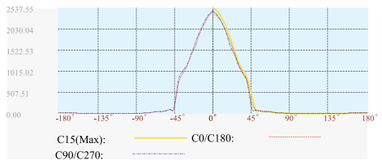
Size	R(MM)	S(MM)	H(MM)
2.5inch	90	78	49.2
3 inch	108	78	57.8
3.5inch	134	120	109.2
4 inch	145	135	107.1
5 inch	160	145	120.4
6 inch	190	170	118.6
8 inch	232	208	136

単位:mm

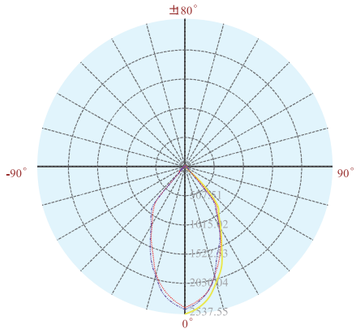
Features 構造特性:

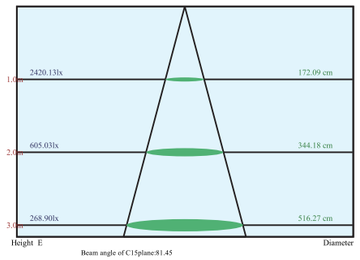
- CITIZEN LEDs
- Lighting angle adjustable up to 360°
- Cut-size 150mm, 20W/30W/40W/50W available
- COB LED, light evenly distributed as natural, dazzle-free, flicker-free
- COB light source deeply rooted in the heatsink to avoid direct eye contact
- Long lifespan for up to 50000 hours

- LEDチップ: CITIZEN LEDs
- 照射角度は360°調節可能
- 穴あけ寸法150mmで、50Wまで可能
- COBと高学レンズの採用により自然光に近いあかりを実現
- 店舗の天井高と業態、用途に応じた明るさをラインアップ
- 光源をコンパクトにし、器具の深い位置に収めたことで、直接目に光源が入りにくく、眩しさを軽減
- 明るさを確保しながら、空間の快適性を高めた
- 電源別置き
- 定格寿命は約50000時間



IES Testing Report IESテスト写真





Illuminance at a Distance

	Center Beam LUX	Beam Width V	Beam Width H
2m	605.03 LUX	2.2m	2.2m
4m	151.26 LUX	4.4m	4.3m
6m	67.23 LUX	6.6m	6.5m
8m	37.81 LUX	8.8m	8.7m
10m	24.20 LUX	10.9m	10.9m
12m	16.81 LUX	13.1m	13.0m

Vert.Spread:57.4 Horiz.Spread:57.1

Models 品番	AX-DL03007-C02	AX-DL04020-C02	AX-DL05030-C02	AX-DL08050-C02
Optical Parameters 光学仕様				
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500			
Luminous Flux 全光束(lm)	605.57	1766	2542.5	3454.2
Beam Angle 配光角度(°)	15°/24°/60°			
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	86.51	88.3	84.75	86.35
Electrical Parameters 電気関連仕様				
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	7	20	30	50
Other Parameters 他の関連仕様				
Dimensions サイズ(mm)	φ108*H57.8mm Hole Size78MM	Φ145*H107.1mmHole Size: 135MM	φ160*H120.4mm Hole Size:145MM	φ232*H136mm Hole Size: 208MM
IP Rating IP防護レベル	IP40	IP40	IP40	IP40
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40	-20~+40
Weight 重さ(g)	450	600	700	1400

Installation example 設置例:

It is widely used for indoor lighting like shopping malls, hotels, showrooms, art halls, offices, residential apartments etc.

ショッピングモール、ホテル、ショールーム、アートホール、オフィス、アパートなどの室内照明に使用されています。

Nano LED Tube Light　ナノテクLED直管

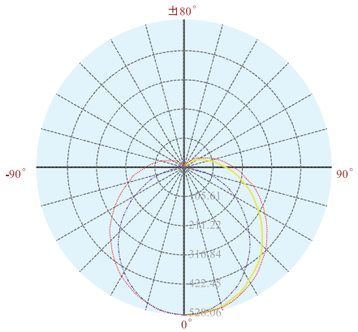
単位：mm

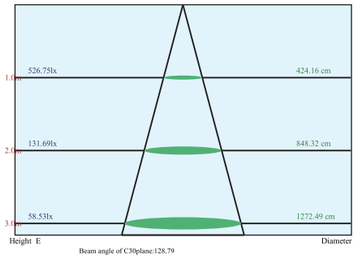
Features 構造特性:

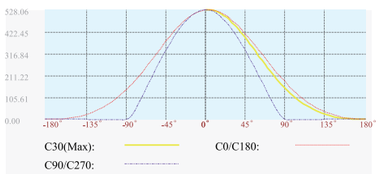
- Light in weight, only 160g for 1.2m tube
- Nano polymer binding material, seamless to avoid moisture and dust, excellent insulation performance to reach high safety standards
- High toughness, impact resisting, heat-resisting, anti-corrosion, anti-tarnish
- Viewing angle 330°, a lot wider than normal LED tube
- Patented power driver, PF>0.98, power conversion ratio >0.92
- Dazzle-free, flicker-free, light evenly distributed as natural
- Super high luminous efficacy up to 180lm/w

- 軽量40W型で、160ｇ軽量設計。通常のLED蛍光灯（約320ｇ）より軽い。材質がフルポリカーの為割れにくい
- 全面ナノテク樹脂カバー採用。絶縁性がよく、漏電の危険性がない
- ナノ技術：耐衝撃、耐熱性、耐腐食性、絶縁性、抗酸化、防変色、防紫外線,難燃性全面樹脂カバーの為、ナノテクで放熱性も優れている
- 照射角約330度の為、従来のLED蛍光灯に比べ、光が広範囲に広がる
- 自社開発電源、PSE認証準拠。フリッカー無し、PF値0.98以上。電源変換効率92%以上で超長寿命（全直管）
- フフリッカー無し。通常の蛍光灯と同様、乳白色カバータイプで眩しくなく、柔らかい自然な発光
- 発光効率は160lm/w

IES Testing Report　IESテスト写真







Models 品番	AX-T806010-B01	AX-T812020-B01
Optical Parameters 光学仕様		
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500	
Luminous Flux 全光束(lm)	1600	3200
Beam Angle　配光角度(°)	330	
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	160	160
Electrical Parameters 電気関連仕様		
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	10	20
Other Parameters 他の関連仕様		
Dimensions サイズ(mm)	L580 ×ø26	L1198 ×ø26
Base　口金	G13	G13
IP Rating IP防護レベル	IP40	IP40
Working Temperature　作業温度 (℃)	-20~+40℃	-20~+40℃
Weight 重さ(g)	45	73

Installation example　設置例:

It is widely used for indoor lighting like residential houses, warehouses, stores, offices, schools and parking lots etc.
住宅、倉庫、店舗、オフィス、学校、駐車場などの屋内照明に使用されています。

LED T8 Tube Light　LED直管

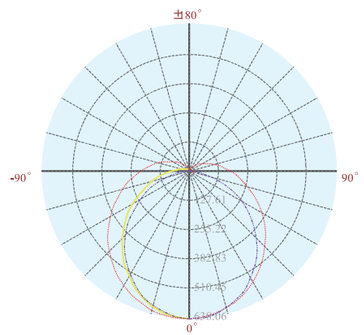
単位:mm

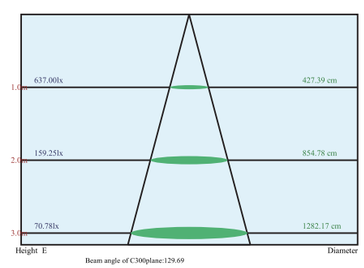
Features 構造特性:

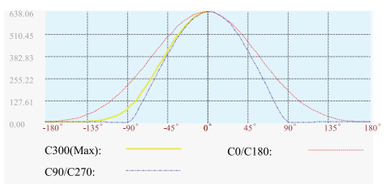
- Heatsink is made of high quality aluminum, excellent heat dissipation, long lifespan
- High quality 2835 LED, high luminous efficacy, light evenly distributed as natural light, dazzle-free, flicker-free
- Power driver with Rubycon, PF>0.9, energy highly efficient
- High transmittance PC cover
- G13 R17D bases available, conventional tube lights can be replaced easily

- 優れたアルミニウム合金外殻？拡散性あるＰＣ(ポリカ)材料を使用。カバ- 透光性、放熱性が高く長寿命
- 高発光効率の2835光源を採用。ムラ、チラツキがなく上質な光を実現
- 電源のコンデンサーはルビコンで、PF値が0.9以上、省エネ効果が高い為、照明コスト大幅削減
- 口金G13、R17dは、既存の器具に簡単に取付可能

IES Testing Report IESテスト写真





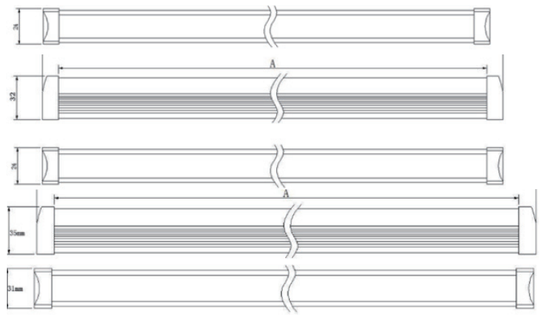


Models 品番	AX-T806010-C01	AX-T812018-C01	AX-T824040-C01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	1500	2700	5600
Beam Angle 配光角度(°)	170		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	150	150	140
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	10	18	40
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	L580 ×ø26	L1198 ×ø26	L2367×ø26
Base 口金	G13 R17d		
IP Rating IP防護レベル	IP40	IP40	IP40
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
Weight 重さ(g)	158	282	543

Installation example 設置例:

It is widely used for indoor lighting like residential houses, department stores, warehouses, offices, schools and parking lots etc.
住宅、デパート、倉庫、事務所、学校や駐車場など屋内照明に使用されています。

Integrated LED T8 & T5　LED直管



Specs 仕様	0.6 M	1.2M
L±1mm	600mm	1203mm
A±1mm	552mm	1155mm

Specs 仕様	0.6M	0.9M	1.2M
L±1mm	598mm	908mm	1208mm
A±1mm	555mm	866mm	1166mm

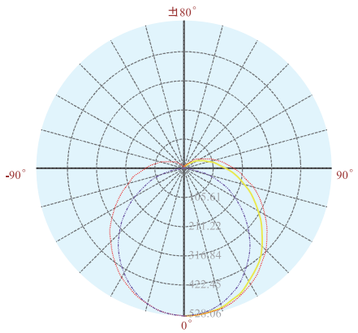
単位:mm

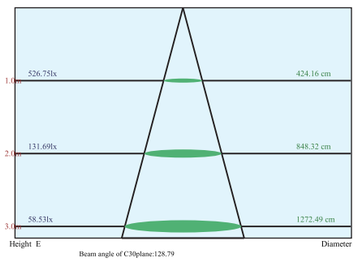
Features 構造特性:

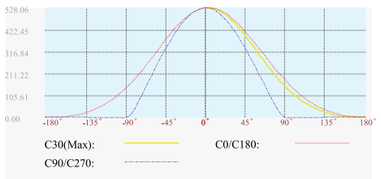
- Heatsink is made of high quality aluminum, excellent heat dissipation
- Quality 2835 LED, high luminous efficacy, light evenly distributed as natural, dazzle-free, flicker-free
- Power driver with Rubycon, PF>0.9, energy highly efficient
- Easy to install with integrated version, cost and labor saving
- Long lifespan for up to 50000 hours

- 優れたアルミニウム合金外殻？拡散性あるＰＣ(ポリカ)材料を使用。カバ- 透光性、放熱性が高い
- 高発光効率の2835光源を採用。ムラ、チラツキがなく上質な光を実現
- 電源のコンデンサーはルビコンで、PF値が0.9以上、省エネ効果が高い為、超長寿命、照明コスト削減。
- 一体型の為、簡単に取付可能で、工事費削減
- 定格寿命は約50000時間

IES Testing Report　IESテスト写真





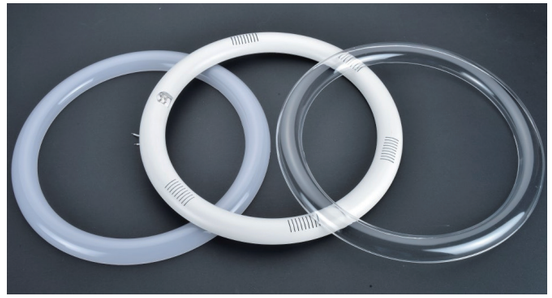


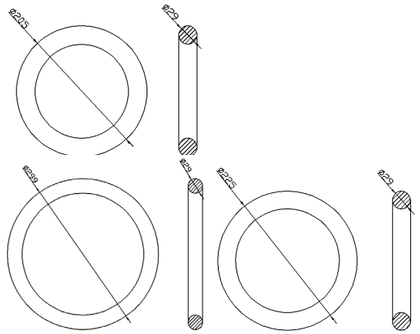
Models 品番	AX-T506008-D01	AX-T512016-D01	AX-T806010-D01	AX-T812018-D01
Optical Parameters 光学仕様				
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500			
Luminous Flux 全光束(lm)	1120	2240	1500	2700
Beam Angle　配光角度(°)	170			
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	140	140	150	150
Electrical Parameters 電関連仕様				
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W) (Ta 25℃)	8	16	10	18
Other Parameters 他の関連仕様				
Dimensions サイズ(mm)	L600 x24x32	L1203 x24x32	L600 x31x35	L1208 x31x35
Base　口金	G13			
IP Rating IP防護レベル	IP40	IP40	IP40	IP40
Working Temperature　作業温度 (℃)	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
T5 Models Available一体化	0.3M 6W　0.6M 8W　0.9M 12W　1.0M 14W　1.2M 16W			
T8 Models Available一体化	0.6M 10W　0.9M 14W　1.2M 18W			
Weight 重さ(g)	85	127	100	160

Installation example　設置例:

It is widely used for indoor lighting like residential houses, hotel lobbies,and parking lots etc.
住宅、ホテルロビー、駐車場などの屋内照明に使用されています。

LED Circular Lamp　LEDサークル管





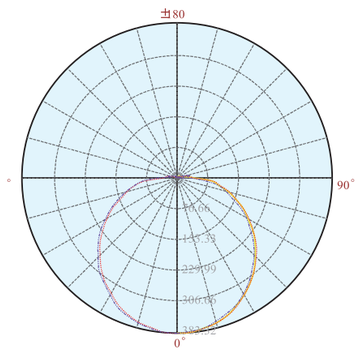
単位:mm

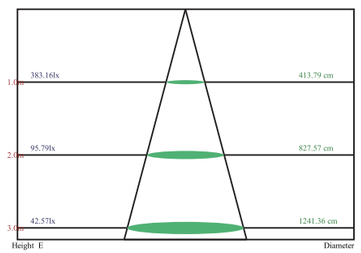
Features 構造特性:

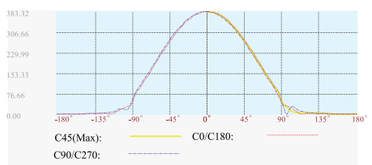
- Energy economically efficient
- High luminous efficacy, better heat dissipation
- Dimmable function can be customized

- LEDは発光効率が良く発熱量が少ない。
- 割れにくい材質の為、落下時の危険性は少ない
- 調光対応可能

IES Testing Report　IESテスト写真





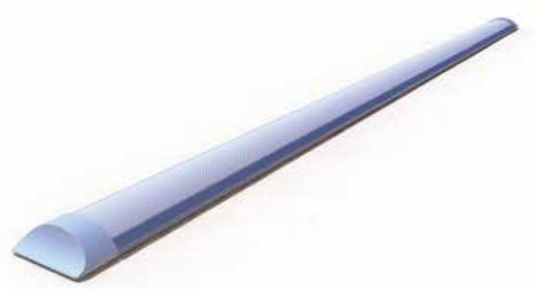


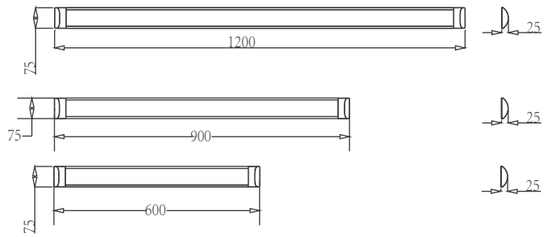
Models 品番	AX-CL20511-A01	AX-CL22513-A01	AX-CL29917-A01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	1430	1690	2210
Beam Angle　配光角度(°)	120°		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	130	130	130
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	11	13	17
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	φ205 ×φ29	φ225 ×φ29	φ299 ×φ29
IP Rating IP防護レベル	IP40	IP40	IP40
Working Temperature　作業温度 (℃)	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
Weight 重さ(g)	120	128	195

Installation example　設置例:

It is widely used for residential houses etc.
家庭用照明として使用されています。

LED Batten Light　LED バッテンライト





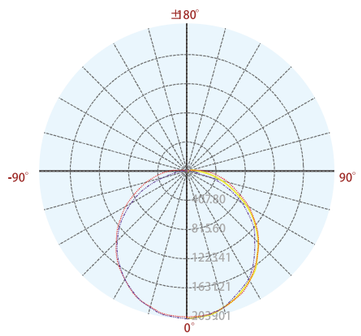
単位：mm

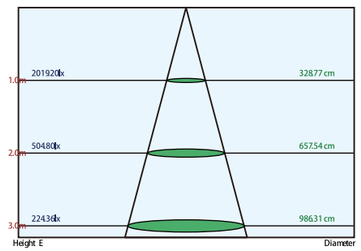
Features 構造特性:

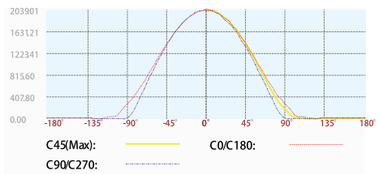
- Light in weight, only 620g for 1.2m one
- Patented SMD2835 LED, high luminous efficacy
- Heatsink is made of high quality aluminum6063, excellent heat dissipation
- Patented power driver, PF>0.98, power conversion ratio >0.92
- Length, power, dimmable function can be customized
- Easy to install, suspension mounting or surface mounting optional
- Long lifespan for up to 50000 hours

- 軽量40W形で、約620ｇ軽量設計の為通常のLEDベースライトより薄くて軽い
- 光源：高効率特許LED SMD 2835チップ採用
- 材質：本体は放熱性が良い高品質6063アルミを使用
- 自社開発電源、PSE認証準拠。フリッカー無し、PF値0.98以上。電源変換効率92%以上で省エネ、電気代削減
- 全長、明るさ、調光タイプはカスタマイズ可能
- 直付型で取付簡単
- 定格寿命は約50,000時間

IES Testing Report　IESテスト写真





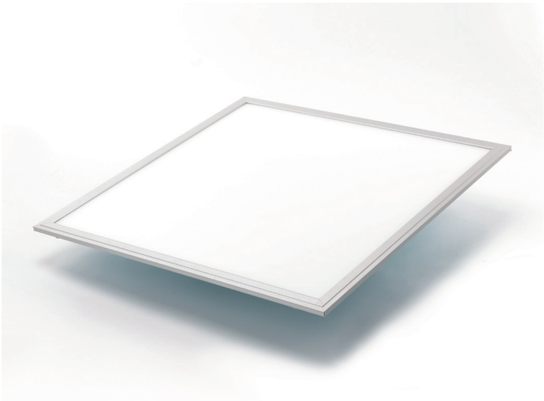


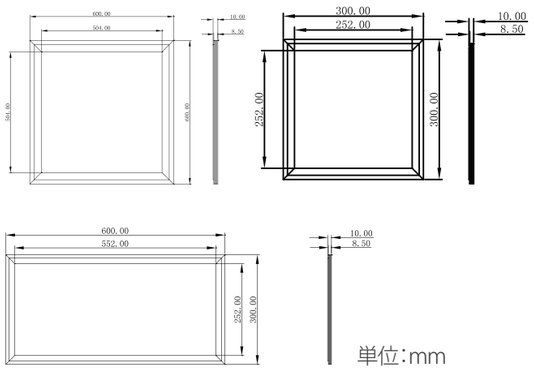
Models 品番	AX-BT75011-A01	AX-BT75033-A01	AX-BT75044-A01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	3000	4500	6000
Beam Angle　配光角度(°)	120		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	150	150	150
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W) (Ta 25℃)	20	30	40
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	L600 ×W75×H25	L900 ×W75×H25	L1200 ×W75×H25
IP Rating　IP防護レベル	IP40	IP40	IP40
Working Temperature　作業温度 (℃)	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
Weight 重さ(g)	300	450	600

Installation example　設置例:

It is widely used for indoor lighting like factories, stores, offices, warehouses, schools and parking lots etc.
工場、店舗、事務所、倉庫、学校、駐車場などの屋内照明に使用されています。

LED Panel Light　LEDパネルライト

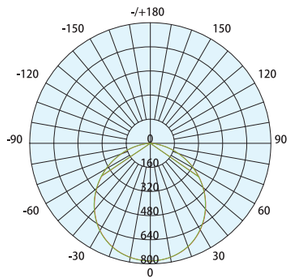




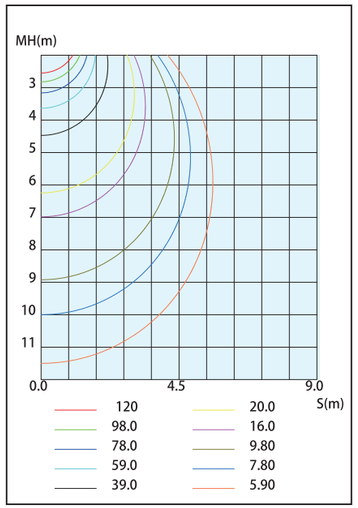
Features 構造特性:

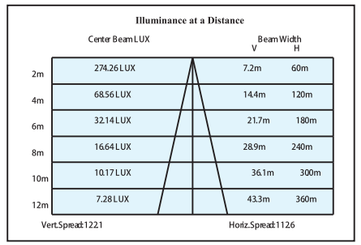
- Quality LED with high luminous efficacy, light guide plate applied, light evenly distributed as natural, dazzle-free, flicker-free
- Frame made of high quality aluminum, excellent heat dissipation
- 10mm thin type, applied to places with low ceilings
- Low lumen depreciation
- Size and dimmable function can be customized

- 高輝度LEDとレーザープリントアウト技術の導光板により、眩しくなく柔らかい光
- アルミ製ヒートシンクのフレームは強くて、様々な場所に利用可能
- 薄型10mmのパネルタイプで、天井の低い部屋にも設置可能
- 発熱や熱による劣化の少ない低発熱構造
- サイズ、調光タイプはカスタマイズ可能
- 直付け型、バネ式の選択可能、埋め込み式は要相談



IES Testing Report　IESテスト写真



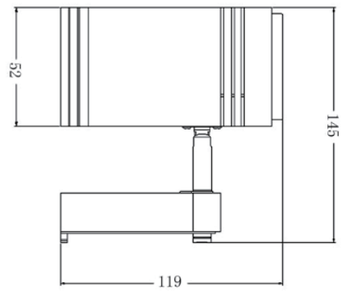


Models 品番	AX-PL330XX-A01	AX-PL360XX-A01	AX-PL660XX-A01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	1800/2880	3840/5400	6480/8400
Beam Angle 配光角度(°)	120°		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	120	120	120
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W) (Ta 25℃)	15/24	32/45	54/70
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	L295 ×W295×H10	L295 ×W595×H10	L595 ×W595×H10
IP Rating IP防護レベル	IP40	IP40	IP40
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40
Weight 重さ(g)	1300	3400	3500

Installation example 設置例:

It is widely used for indoor lighting like meeting rooms, supermarkets, hotel lobbies, offices etc.
会議室、スーパーマーケット、ホテルロビー、オフィスなどの屋内照明に使用されています。

LED Track Light　レールライト



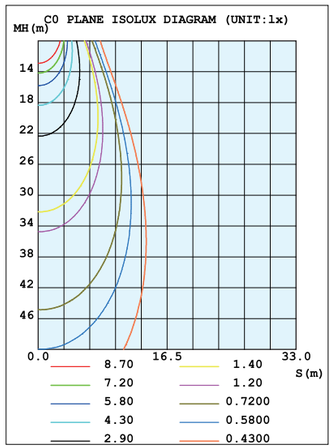
単位：mm

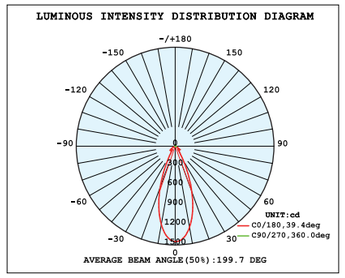
Features 構造特性:

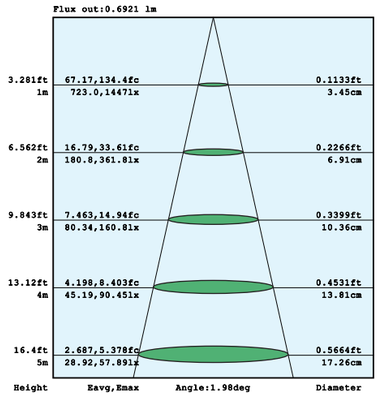
- Patented COB LED
- Holder adjustable to 340°to change lighting directions
- Smart design, applicable for varies of occasions
- Lens and reflector accurately designed, beam angles optional at 12°/24°/38°/60°
- Unique structure to achieve better heat dissipation, long lifespan for up to 50000 hours

- 特許のCOB
- 照射角度は90°~340°回転可能
- コンパクトでシンプルな設計
- 高精度なレンズとミラー設計により、発光角度は12°/24°/38°/60°
- 独自の放熱構造により、定格寿命約50,000時間を実現

IES Testing Report　IESテスト写真







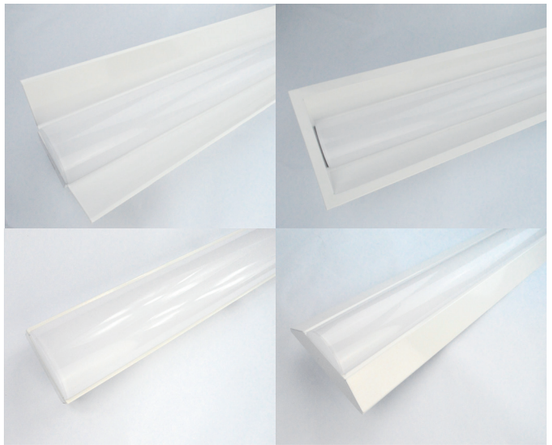
Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

Models 品番	AX-TL05206-E01	AX-TL05210-E01
Optical Parameters 光学仕様		
CCT色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500	
Luminous Flux 全光束(lm)	514.5	834.1
Beam Angle　配光角度(°)	12°/24°/38°/60°	
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	85.75	83.41
Electrical Parameters 電気関連仕様		
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	6	10
Other Parameters 他の関連仕様		
Dimensions サイズ(mm)	Φ52x119x145	Φ52x119x145
IP Rating　IP防護レベル	IP40	IP40
Working Temperature　作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40
Weight 重さ(g)	240	240

Installation example　設置例:

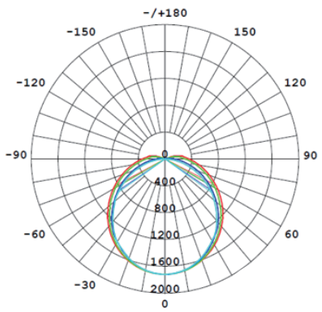
It is widely used for indoor lighting like exhibition halls, museums, clothing shops, jewelry shops etc.
展示ホール、博物館、衣料品店、宝石店などの屋内照明に使用されています。

LED Base Light　LEDベースライト

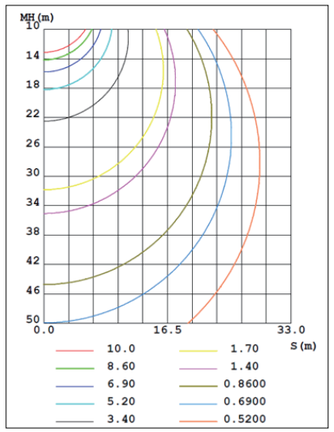


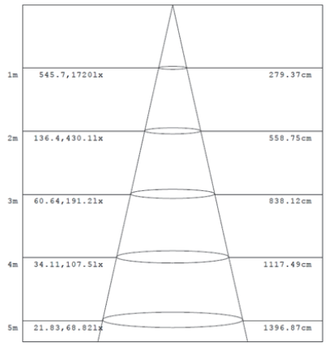
Features 構造特性:

- Built-in power supply
- High luminous efficacy, wide viewing angle range
- 62mm for lamp height, streamlining style fits beautifully with the ceiling
- Surface mounting or recessed mounting optional
- 光源に直管型のLEDランプではなく、電源内蔵型の薄型LEDユニット「ライトバー」を採用
- ライトバーには高反射シートと高拡散パネルを採用。LEDの光を効率良く拡散し、広範囲に届けることが可能
- 器具の高さは62mmで、天井にすっきり収まる薄型デザイン
- 天井直付型と天井埋込型の6種類を用意しており、様々な組み合わせから選定可能

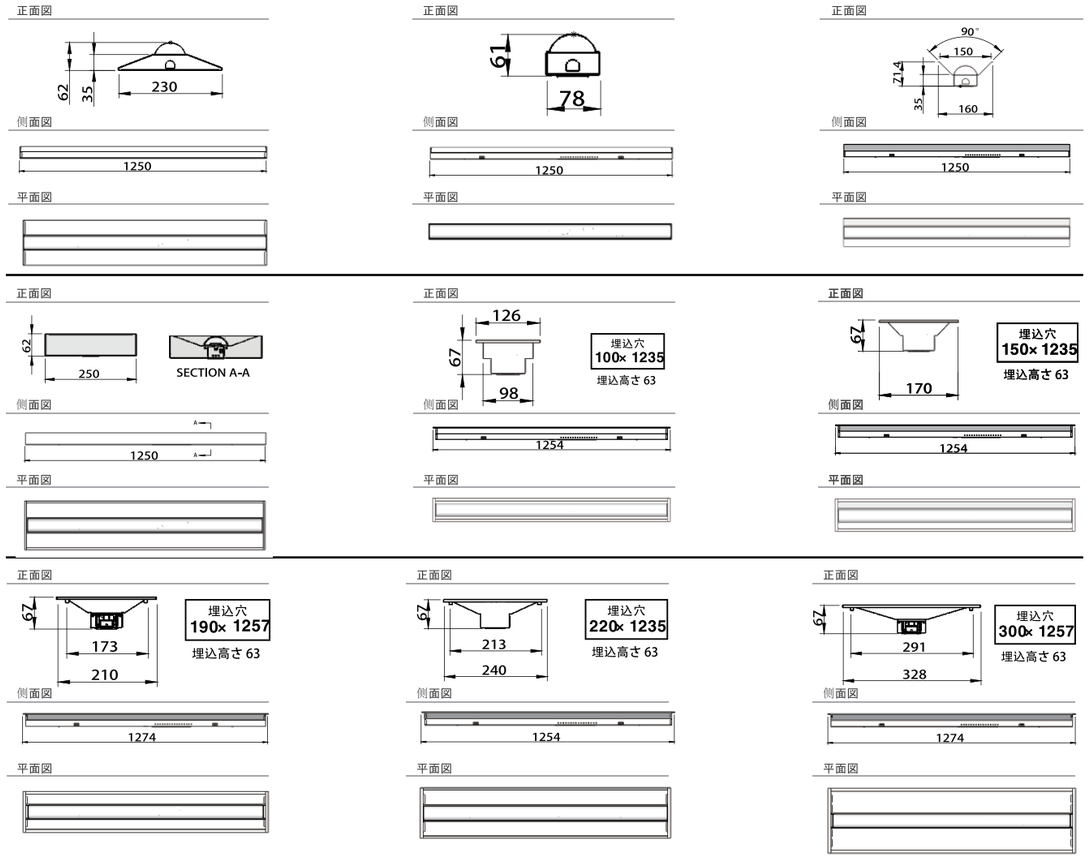


IES Testing Report IESテスト写真





Models 品番	AX-BL125029-A01	AX-BL125041-A01	AX-BL125054-A01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	3000K/4000K/5000K		
Luminous Efficacy 全光束(lm)	4200	5200	6900
Beam Angle 配光角度(°)	120°		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	144.8	133.3	130.2
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力 (W)	29	41	54
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	L1250 ×W230xH62	L1250 ×W230xH62	L1250 ×W230xH62
IP Rating IP防護レベル	IP44	IP44	IP44
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃



Installation example 設置例:

It is widely used for indoor lighting like residential houses, stores, offices, schools and parking lots etc.
住宅、店舗、オフィス、学校、駐車場などの屋内照明に使用されています。

LED Tri-proof Light　LED防犯灯

Unit：MM

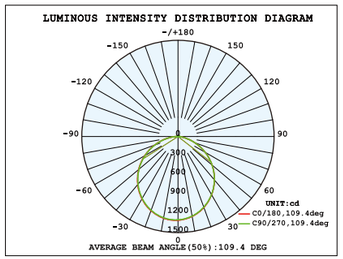
1*9	L:665	W:85	H:62
2*9	L:668	W:128	H:68
1*18	L:1268	W:85	H:62
2*18	L:1268	W:128	H:68

単位：mm

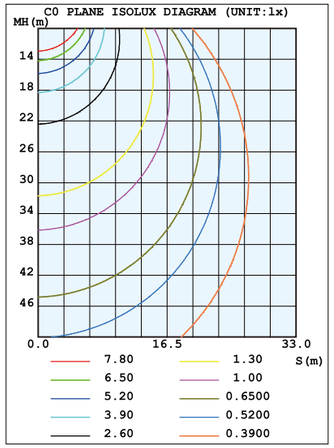
Features 構造特性:

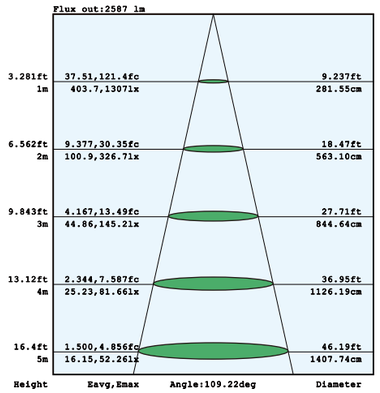
- SMD Type
- Waterproof (IP65), dustproof
- High toughness, impact resisting, heat-resisting, anti-corrosion
- Seamless, applicable for environment with high humidity or heat
- Built-in power supply
- Long Lifespan for up to 50000 hours, low maintenance

- 防塵、防水、防腐
- 防震：防震の構造と一体化の設計
- 高強度のアルミ合金を採用。特殊の表面塗装、密閉処理を行い、高湿度や高温環境での使用が可能
- 電源内蔵
- 光源寿命約50000時間



IES Testing Report IESテスト写真





Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

Models 品番	AX-TL06009-B01	AX-TL06018-B01	AX-TL12018-B01	AX-TL12036-B01
Optical Parameters 光学仕様				
CCT色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500			
Luminous Flux全光束(lm)	1084.5	2170.8	2170.8	4338
Beam Angle 配光角度(°)	120°			
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	120.5	120.6	120.2	120.5
Electrical Parameters 電気関連仕様				
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage消費電力(W)	9	18	18	36
Other Parameters 他の関連仕様				
Dimensions サイズ(mm)	L665 ×W85×H62	L668 ×W128×H68	L1268×W85×H62	L1268×W128×H68
IP Rating IP防護レベル	IP40	IP40	IP40	IP40
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
Weight 重さ(g)	750	980	1050	1480

Installation example 設置例:

It is widely used for warehouses, factories, stations, stores, offices, schools and parking lots etc.
倉庫、工場、駅、店舗、オフィス、学校、駐車場などに使用されています。

LED Tri-proof Light　LED防犯灯

Unit：MM

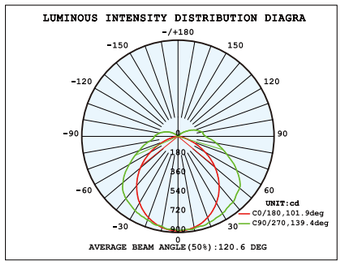
1*9	L:630	W:75	H:92
2*9	L:630	W:107	H:95
1*18	L:1260	W:75	H:96
2*18	L:1260	W:107	H:100
1*24	L:1575	W:95	H:100
2*24	L:1575	W:152	H:100

単位：mm

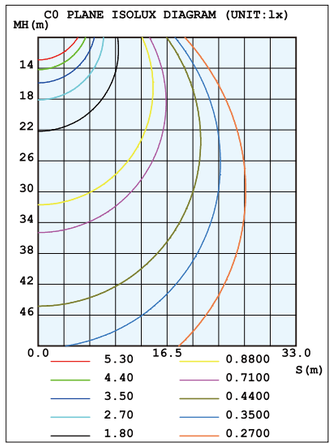
Features 構造特性:

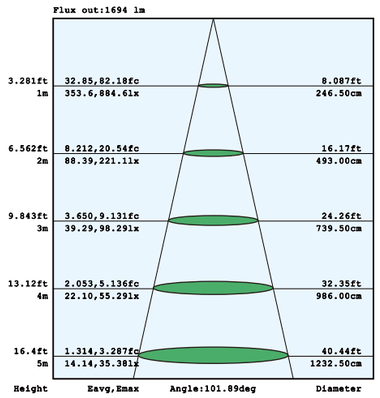
- Tube Type
- Waterproof(IP65),dustproof
- High toughness, impact resisting, heat-resisting, anti-corrosion
- Seamless, applicable for environment with high humidity or heat
- Built-in power supply
- Long Lifespan for up to 50000 hours, low maintenance

- 防塵、防水、防腐
- 防震：防震の構造と一体化の設計
- 高強度のアルミ合金を採用。特殊の表面塗装、密閉処理を行い、高湿度や高温環境での使用が可能
- 電源内蔵
- 光源寿命約50000時間



IES Testing Report IESテスト写真





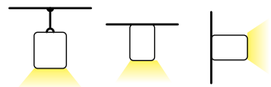
Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

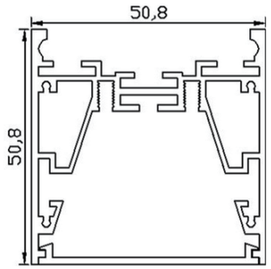
Models 品番	AX-TL06018-A01	AX-TL12036-A01	AX-TL12024-A01	AX-TL12048-A01
Optical Parameters 光学仕様				
CCT 色温度(K)				
Luminous Flux 全光束(lm)	1800	3600	2400	4800
Beam Angle 配光角度(°)				
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	100	100	100	100
Electrical Parameters 電関連仕様				
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	2*9	2*18	1*24	2*24
Other Parameters 他の関連仕様				
Dimensions サイズ(mm)	L630 ×W107×H95	L1260 ×W107×H100	L1575 ×W95×H100	L1575 ×W152×H100
IP Rating IP防護レベル	IP65	IP65	IP65	IP65
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
Weight 重さ(g)	950	1250	1680	2780

Installation example 設置例:

It is widely used for warehouses, stations, stores, offices, schools and parking lots etc.
倉庫、駅、店舗、オフィス、学校、駐車場などに使用されています。

LED Linear Lamp　LEDラインランプ



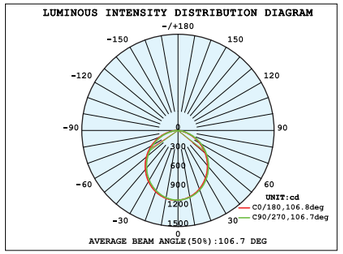


単位:mm

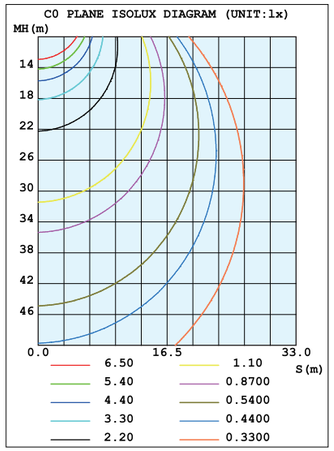
Features 構造特性:

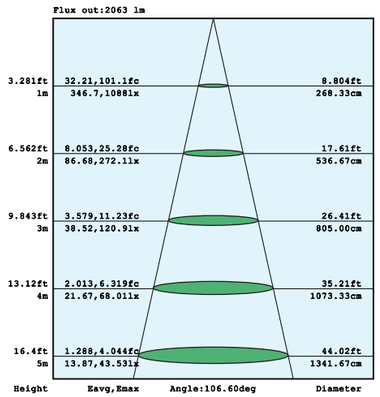
- Neat design, quality SMD2835 LED, high luminous efficacy
- Heatsink is made of high quality aluminum 6063, larger cooling area and better heat dissipation
- Lamp can be made T-shaped, L-shaped, X-shaped or other personalized style
- Length, power, dimmable function can be custom-ized
- Long lifespan for up to 50000 hours

- コンパクト設計で、LED特許2835光源採用し、高発光効率
- 6063高品質アルミ材料使用。放熱面積が広く、放熱効果が抜群
- 製品はT型、L型、X型あるいは他の形でも個性的なスタイルで配置可能
- 全長、出力、調光機能のカスタマイズ可能
- 定格寿命約50000時間



IES Testing Report　IESテスト写真





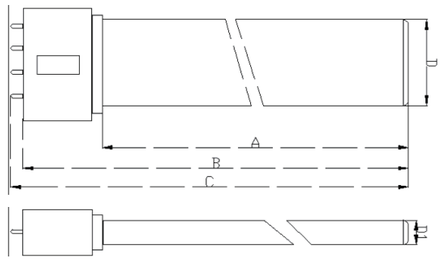
Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

Models 品番	AX-LL150600-A01	AX-LL301000-A01	AX-LL301200-A01	AX-LL451500-A01
Optical Parameters 光学仕様				
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500			
Luminous Flux 全光束(lm)	2410	3618	4808	5400
Beam Angle 配光角度(°)	110			
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	120.5	120.6	120.2	120.2
Electrical Parameters 電気関連仕様				
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	15	30	40	45
Other Parameters 他の関連仕様				
Dimensions サイズ(mm)	L600 ×W50×H50	L1000 ×W50×H50	L1200 ×W50×H50	L1500 ×W50×H50
IP Rating IP防護レベル	IP40	IP40	IP40	IP40
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
Weight 重さ(g)	1500	2250	2650	3180

Installation example 設置例:

It is widely used for indoor lighting like residential houses, hotels, offices etc.
住宅、ホテル、オフィスなどの屋内照明に使用されています。

LED PL Lamp　LEDコンパクト管



Unit：MM

Power (W)	A	B	C	D	D1
8w	201	220	227	38	17
12W	296	315	322	38	17
15W	391	410	417	38	17
18W	516	535	542	38	17
22W	516	535	542	38	17

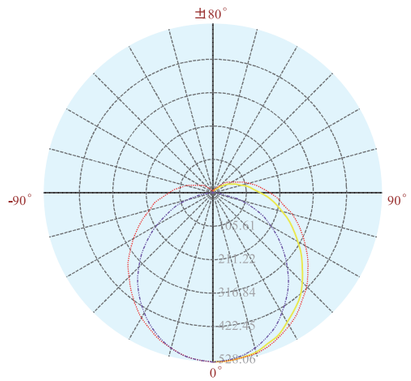
単位：mm

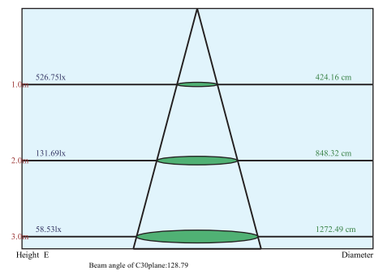
Features 構造特性:

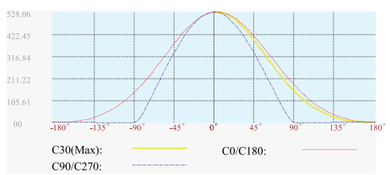
- Applied to replace conventional lamp
- 4 times lifespan as conventional lamp
- Light evenly distributed as natural, flicker-free, dazzle-free
- High quality aluminum and PC cover, excellent heat dissipation and transmittance
- Built-in power supply, compact design

- 超寿命で、従来の蛍光灯の4倍
- 通常の蛍光灯と同じ乳白色カバータイプで自然な雰囲気
- 高品質で安心・安全　プラスチック製カバーとアルミニウム放熱板を採用
- 内蔵電源。コンパクト設計

IES Testing Report　IESテスト写真





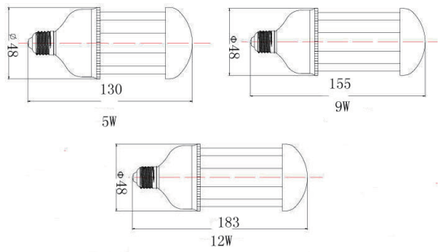


Models 品番	AX-HL22708-B01	AX-HL41715-B01	AX-HL54222-B01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	1040	1950	2860
Beam Angle　配光角度(°)	118		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	130	130	130
Electrical Parameters 電関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	8	15	22
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	L227xW38xH17	L417xW38xH17	L542xW38xH17
IP Rating　IP防護レベル	IP30	IP30	IP30
Working Temperature　作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40℃
Bases Available　口金	2G11　GX10Q　GY10Q　GX24Q		
Weight 重さ(g)	110	200	230

Installation example　設置例:

It is widely used for indoor lighting like hotels, showrooms, houses, corridors etc.
ホテル、ショールーム、住宅、廊下などの屋内照明に使用されています。

LED Corn Light　LEDコーンライト



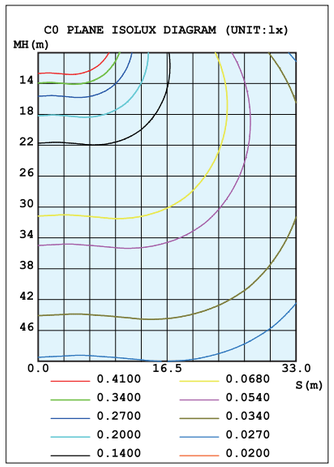
単位:mm

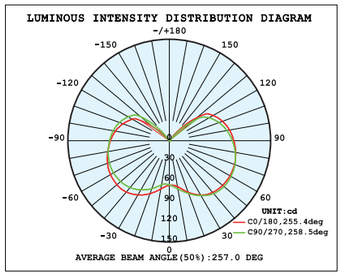
Features 構造特性:

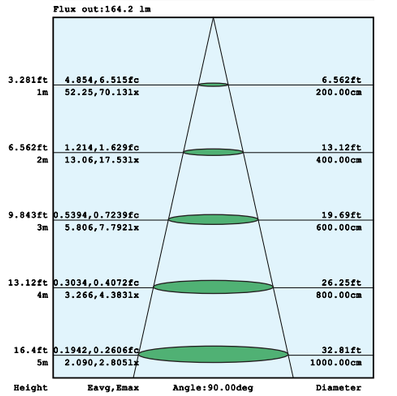
- Up to 80% electricity can be saved compared to conventional lamps
- Aluminum PCB enables better heat dissipation
- Long lifespan for up to 50000 hours
- Full beam angle: 360°
- Anti-corrosion material used for lamp body

- 省エネ消費電力を抑え、省エネを実現
- 背面アルミ放熱板の為、LED発熱による温度上昇を抑え、耐久性がよい
- 360 度全体発光
- 防腐の為、長時間使用しても錆ない
- 定格寿命約50000時間

IES Testing Report　IESテスト写真





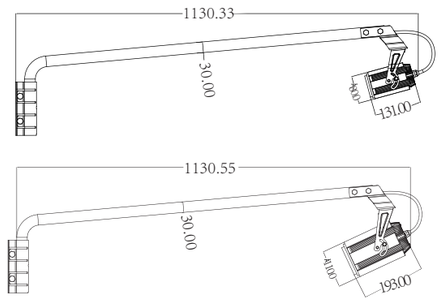


Models 品番	AX-CL13005-A01	AX-CL15509-A01	AX-CL18315-A01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	650	1170	1950
Beam Angle　配光角度(°)	360		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	130	130	130
Electrical Parameters 電関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	5	9	15
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	Ø48*H130	Ø48*H155	Ø48*H183
IP Rating　IP防護レベル	IP60	IP60	IP60
Working Temperature　作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40℃
Models Availableサイズ	Ø48*H130　Ø48*H140　Ø48*H155　Ø48*H160　Ø48*H183		
Bases Available口金	E26　E39		
Weight 重さ(g)	110　120　135　140　160		

Installation example　設置例:

It is used for places where conventional lamps are still being used.
既存のダウンライトが使用されている場所で使用できます。

NEW LED Signage Lamp 新型LED看板照明



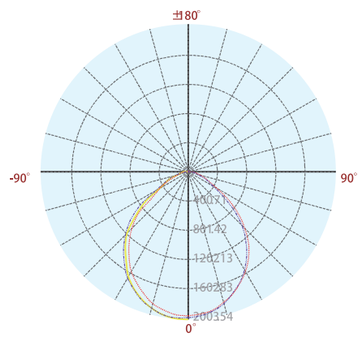
単位:mm

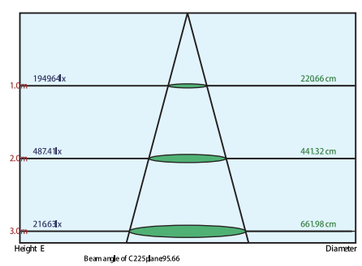
Features 構造特性:

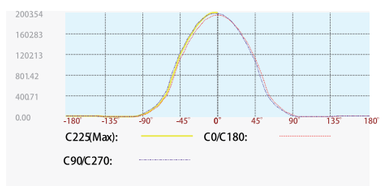
- Applied for billboards lighting
- Beam angle and brightness optional to meet different lighting requirement
- Easy to install with integrated design, great safety performance by anti-chloride corrosion solution
- Lamp can be fixed on the billboard as required
- Heatsink is made of quality aluminum with excellent heat dissipation
- Lamp can be applied upwards, downwards and sidewards

- 様々な配光角度と明るさを選定可能
- 一体型のデザインの為、取付簡単
- 腐食されない金属で連結している為、安全性が高い
- ホルダーは取り外し可能、ライトのみでの固定も可能
- 高放熱材料と技術を採用し防塩防腐食
- ライトの向きは、上下、横、斜めに適用可能
- IP65仕様

IES Testing Report IESテスト写真





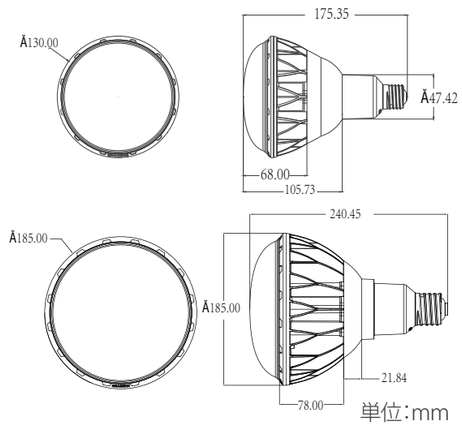


Models 品番	AX-PR08025-C01	AX-PR10060-C01
Optical Parameters 光学仕様		
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500	
Luminous Flux 全光束 (lm)	2331.26lm	5590.88
Beam Angle 配光角度(°)	12/24/60/90/120°	24°/60°/90°/120°
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	92.6	93.5
Electrical Parameters 電気関連仕様		
Input Voltage Range 入力電圧(VAC)	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	25	60
Other Parameters 他の関連仕様		
Dimensions サイズ(mm)	L140*Φ80mm	L155*Φ110mm
IP Rating IP 防護レベル	IP65	IP65
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40
Weight 重さ(g)	5000	6000

Installation example 設置例:

It is widely used for clothing shops, billboard lighting etc.
衣料品店、看板照明などに使用されています。

LED Signage Lamp LED看板照明

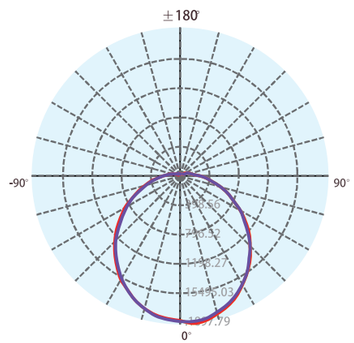


Features 構造特性:

- Patented appearance, E26 E39 base
- White-coated heatsink is made of aluminumADC12 with anti-chloride corrosion treatment, patented design for better air convection, lamp can be made up to 70W
- Patented LEDs , light evenly distributed, dazzle-free, flicker-free, high luminous efficacy up to 140lm/w
- Excellent heat dissipation, long lifespan for up to 50,000 hours
- IP 65

- 特許外観。E26、E39対応可能
- 熱伝導率が優れているADC12合金アルミ材採用
- 防腐防塩害
- 70Wまでも対応
- 特許光源を採用。ムラ、チラツキがなく均一な光を実現
- 140Lm/Wの高発光効率
- 良好な放熱性能で、コンパクトな外観
- 定格寿命は50000時間
- 防水防塵IP65仕様

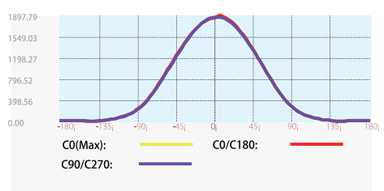
IES Testing Report IESテスト写真



Illuminance at a Distance

	Center Beam LUX	Beam Width V	Beam Width H
2m	484.30 LUX	5.8m	5.9m
4m	112.82 LUX	11.5m	11.8m
6m	53.70 LUX	17.3m	17.7m
8m	30.71 LUX	23.0m	23.6m
10m	18.45 LUX	28.8m	29.5m
12m	13.42 LUX	34.5m	35.5m

Vert.Spread:110.4 Horiz.Spread:111.9

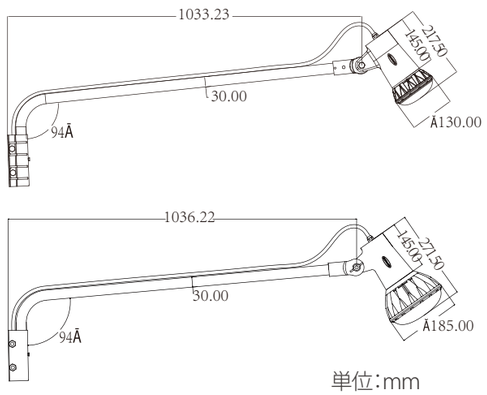


Models 品番	AX-PR38016-B02	AX-PR38022-B02	AX-PR56045-B02	AX-PR56060-B02
Optical Parameters 光学仕様				
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500			
Luminous Flux 全光束(lm)	2240	3080	6300	8400
Beam Angle 配光角度(°)	180°			
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	140	140	140	140
Electrical Parameters 電気関連仕様				
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W) (Ta 25℃)	16	22	45	60
Other Parameters 他の関連仕様				
Dimensions サイズ(mm)	L175.35×W130	L175.35×W130	L225.45×W185	L225.45×W185
Bases 口金	E26		E39	
IP Rating IP防護レベル	IP65	IP65	IP65	IP65
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40	-20~+40
Weight 重さ(g)	620	620	1430	1760

Installation example 設置例:

It is widely used for billboard lighting, warehouses, gas stations etc.
室外広告看板照明、倉庫、高天井照明、ガソリンスタンドなどに使用されています。

LED Signage Lamp　LED看板照明

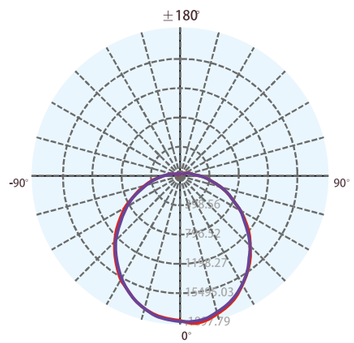


Features 構造特性:

- Patented appearance。E26,E39 base
- White-coated heatsink with professional holder is made of aluminumADC12 with anti-chloride corrosion treatment, lamp can be made up to 70W
- Patented LEDs, light evenly distributed as natural, dazzle-free, flicker-free,, high luminous efficacy up to 140lm/w
- Excellent heat dissipation, long lifespan for up to 50,000 hours
- IP 65

- 特許外観。E26、E39対応可能
- 熱伝導率が優れているADC12合金アルミ材採用
- 防腐防塩害
- 70Wまでも対応
- 特許光源を採用。ムラ、チラツキがなく均一な光を実現
- 140Lm/Wの高発光効率
- 良好な放熱性能で、コンパクトな外観
- 定格寿命は50000時間
- 防水防塵IP65仕様

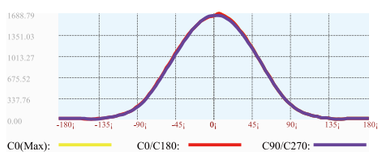
IES Testing Report　IESテスト写真



Illuminance at a Distance

	Center Beam LUX	Beam Width V	Beam Width H
2m	411.30 LUX	5.8m	5.9m
4m	102.82 LUX	11.5m	11.8m
6m	45.70 LUX	17.3m	17.7m
8m	25.71 LUX	23.0m	23.6m
10m	16.45 LUX	28.8m	29.5m
12m	11.42 LUX	34.5m	35.5m

Vert.Spread:110.4　　Horiz.Spread:111.9

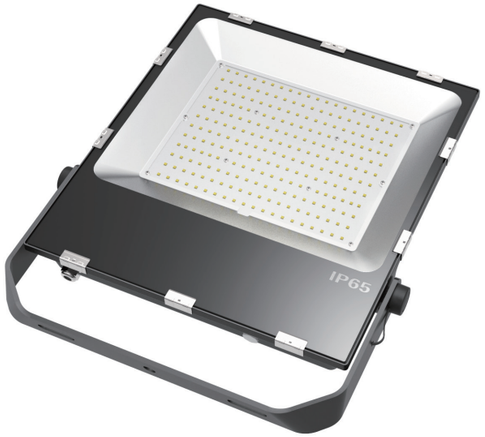


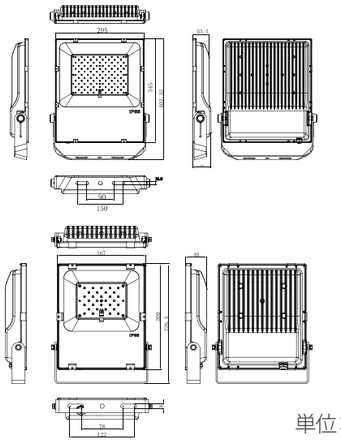
Models 品番	AX-PR38016-B01	AX-PR38022-B01	AX-PR56045-B01	AX-PR56060-B01
Optical Parameters 光学仕様				
CCT　色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500			
Luminous Flux 全光束 (lm)	2240	3080	6300	8400
Beam Angle 配光角度(°)	180°			
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy　発光效率(lm/w)	140	140	140	140
Electrical Parameters 電気関連仕様				
Input Voltage Range 入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)（Ta 25℃）	16	22	45	60
Other Parameters 他の関連仕様				
Dimensions サイズ(mm)	L175.35×W130	L175.35×W130	L225.45×W185	L225.45×W185
IP Rating　IP 防護レベル	IP65	IP65	IP65	IP65
Working Temperature 作業温度（℃）	-20~+40	-20~+40	-20~+40	-20~+40
Weight 重さ(g)	3620	3620	4430	4760

Installation example　設置例:

It is widely used for commercial lighting, billboard lighting and gas stations etc.
室外広告看板照明、倉庫、高天井照明、ガソリンスタンドなどに使用されています。

LED Flood Light 新型LED投光器



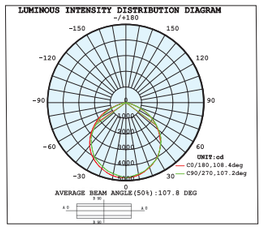


単位:mm

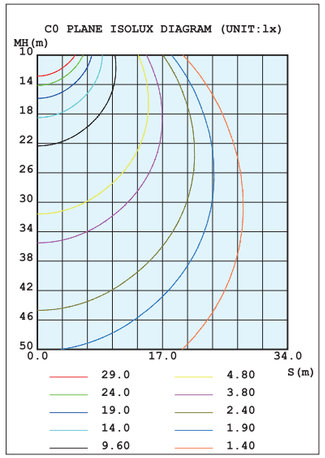
Features 構造特性:

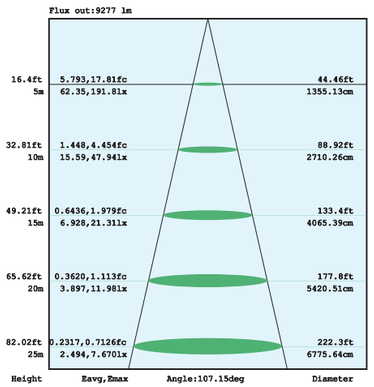
- Fine, neat, light in weight
- Beam angle adjustable, larger illuminating range
- Heatsink is made of aluminum6063 with anodic oxidation treatment, better heat dissipation
- Patented LEDs , light evenly distributed, dazzle-free, flicker-free, high luminous efficacy up to 150lm/w
- IP65 for both indoor and outdoor lighting, 10W-200W available
- Long lifespan for up to 50000 hours

- 薄くて、軽い
- 照射角度調節可能
- 熱伝導率が優れている6063合金アルミと防火材料採用
- 高効率 コンパクト化
- 陽極酸化の表面処理で、高い放熱効果
- 特許光源を採用。ムラ、チラツキがなく均一な光を実現
- 発光効率150 l m/W
- 防水防塵IP65仕様
- 10-200W対応可能、室内や室外で利用可能
- 定格寿命は約50000時間



IES Testing Report IESテスト写真





Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

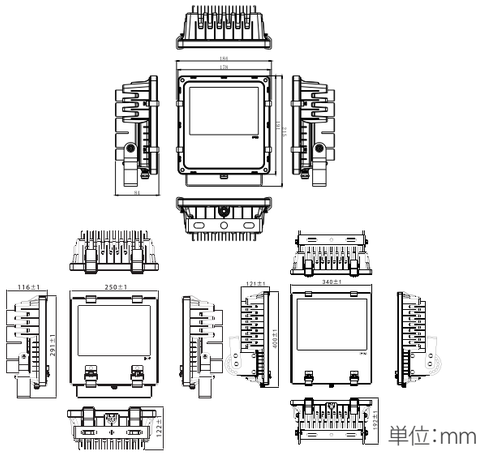
Models 品番	AX-FL40030-A01	AX-FL60100-A01	AX-FL60200-A01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	4500	15000	30000
Beam Angle 配光角度(°)	100*115		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	150	150	150
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	30	100	200
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	L226.5*W167*H40	L402.3*W295*H60	L470.25*W360*H60
IP Rating IP防護レベル	IP65	IP65	IP65
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40
常規功率 Powers Available	10W.20W.30W.50W.80W.100W.150W.200W		
Weight 重さ(g	1500	4500	5900

Installation example 設置例:

It is widely used for outdoor lighting like large billboard lighting, tunnel lighting, public parks, exhibition halls, parking lots, playgrounds, gas stations etc.

マーケット、コンベンションセンター、駐車場、体育館、広告看板、公園、彫塑、国家のグリーン照明建設及び公共廊下、階段、インドアとアウトなどの場所に使用されています。

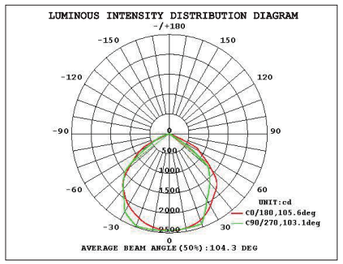
LED Flood Light LED投光器



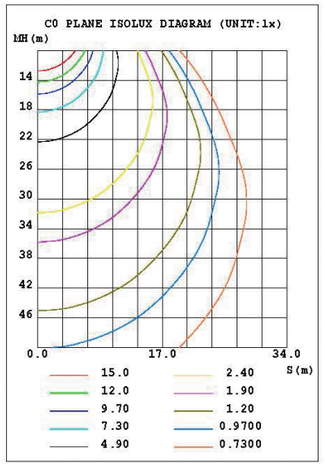
Features 構造特性:

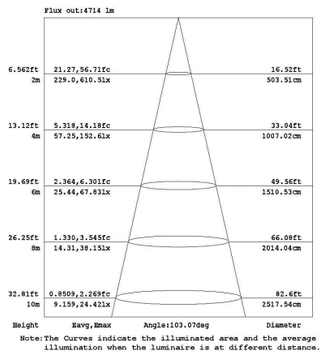
- Heatsink is made of aluminum6063 with anodic oxidation treatment, better heat dissipation
- Beam angle adjustable, larger illuminating range
- IP65 for both indoor and outdoor lighting, 10W-200W available
- Compact design, long lifespan for up to 50,000 hours

- 薄くて、軽い
- 照射角度調節可能
- 熱伝導率が優れている6063合金アルミと防火材料採用
- 高効率 コンパクト化
- 陽極酸化の表面処理で、高い放熱効果
- 特許光源を採用。ムラ、チラツキがなく均一な光を実現
- 発光効率150 l m/W
- 防水防塵IP65仕様
- 10-200W対応可能、室内や室外で利用可能
- 定格寿命は約50000時間



IES Testing Report IESテスト写真





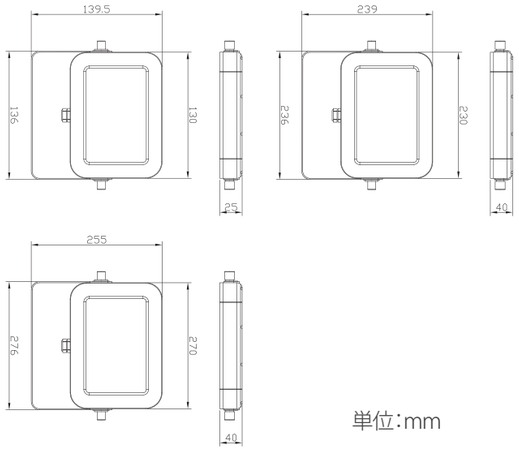
Models 品番	AX-FL81030-B01	AX-FL12100-B01	AX-FL12200-B01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	3300	11000	22000
Beam Angle 配光角度(°)	100*115		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	110	110	110
Electrical Paramete電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	30	100	200
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	L219*W191.4*H63.77	L309.5*W267.5*H182.23	L464.75*W344.2*H196.73
IP Rating IP防護レベル	IP65	IP65	IP65
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40
Weight 重さ(g)	1500	4500	5900

Installation example 設置例:

It is widely used for outdoor lighting like large billboard lighting, tunnel lighting, public parks, exhibition halls, parking lots, playgrounds, gas stations etc.

マーケット、コンベンションセンター、駐車場、体育館、広告看板、公園、彫塑、国家のグリーン照明建設及び公共廊下、階段、インドアとアウトなどの場所に使用されています。

LED Flood Light　LED投光器

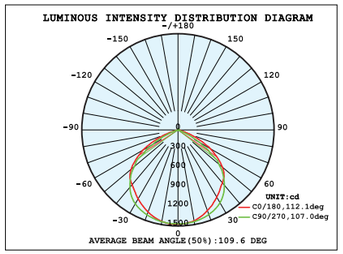


単位:mm

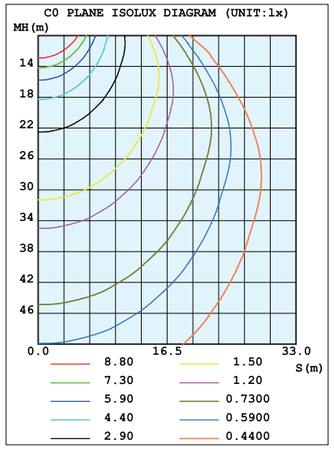
Features 構造特性:

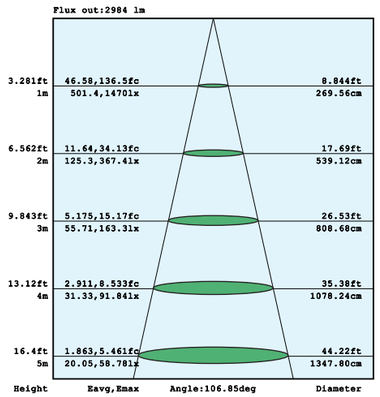
- Patented LED, light evenly distributed, dazzle-free, flicker-free, high luminous efficacy up to 120lm/w
- Heatsink is made of aluminum6063 with anodic oxidation treatment, better heat dissipation
- IP65, beam angle adjustable, larger illuminating range, 10W-50W available
- Compact design, long lifespan for up to 50000 hours

- 特許光源を採用
- 均一に点灯し、ムラなく、チラツキがない上質な光を実現
- 熱伝導率が優れている6063合金アルミと防火の材料採用
- 高効率コンパクト化
- 陽極酸化の表面処理で高い放熱効果
- 防水防塵IP65仕様
- 10-50Wが対応可能、角度調節可能
- 広範囲な照射
- 定格寿命は約50000時間



IES Testing Report IESテスト写真





Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

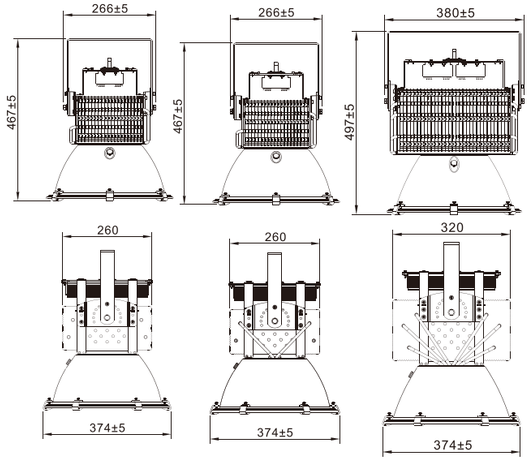
Models 品番	AX-FL25010-C01	AX-FL40030-C01	AX-FL40050-C01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	1200	3600	6000
Beam Angle 配光角度(°)	113.42*128.99		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	120	120	120
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	10	30	50
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	L139.5*W136*H25	L239*W236*H40	L276*W255*H40
IP Rating IP防護レベル	IP65	IP65	IP65
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40
常規功率 Powers Available	10W.20W.30W.50W		
Weight 重さ(g)	610	1200	1500

Installation example 設置例:

It is widely used for outdoor lighting like large billboard lighting, tunnel lighting, public parks, exhibition halls, parking lots, playgrounds, gas stations etc.

マーケット、コンベンションセンター、駐車場、体育館、広告看板、公園、彫塑、国家のグリーン照明建設及び公共廊下、階段、インドアとアウトなどの場所に使用されています。

LED High Bay Light 高天井ライト

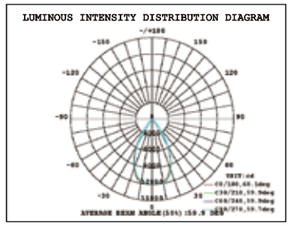


単位:mm

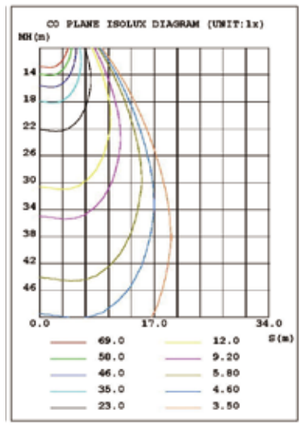
Features 構造特性:

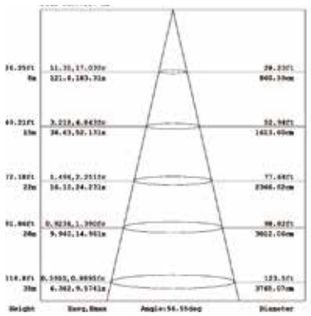
- Cree LED, light evenly distributed, high luminous efficacy
- Heatsink is designed by heat pipe and unique air convection technology to achieve better heat dissipation
- Applied to replace conventional lamp (600W-1000W)
- Lens and reflector accurately designed, beam angles optional
- Holder angle can be adjusted by 216 °
- IP67,wide range of applications for both indoors and outdoors
- Meanwell driver,long lifespan for up to 50000 hours

- CREEE光源を採用
- 均一に点灯し、ムラ、チラツキがない上質な光を実現。高発光効率
- 特別なパイプ放熱技術を採用、空気対流に独創性なデザインにより
- 優れた放熱と伝熱効果が得られる
- 600W～1000Wの伝統灯具の替わり
- 高精度なレンズとミラ-の設計より、多種類の角度が対応可能
- ホルダーの角度は216°調節可能
- IP67仕様
- MEANWELLの電源を採用
- 電源別置き
- 定格寿命50,000時間

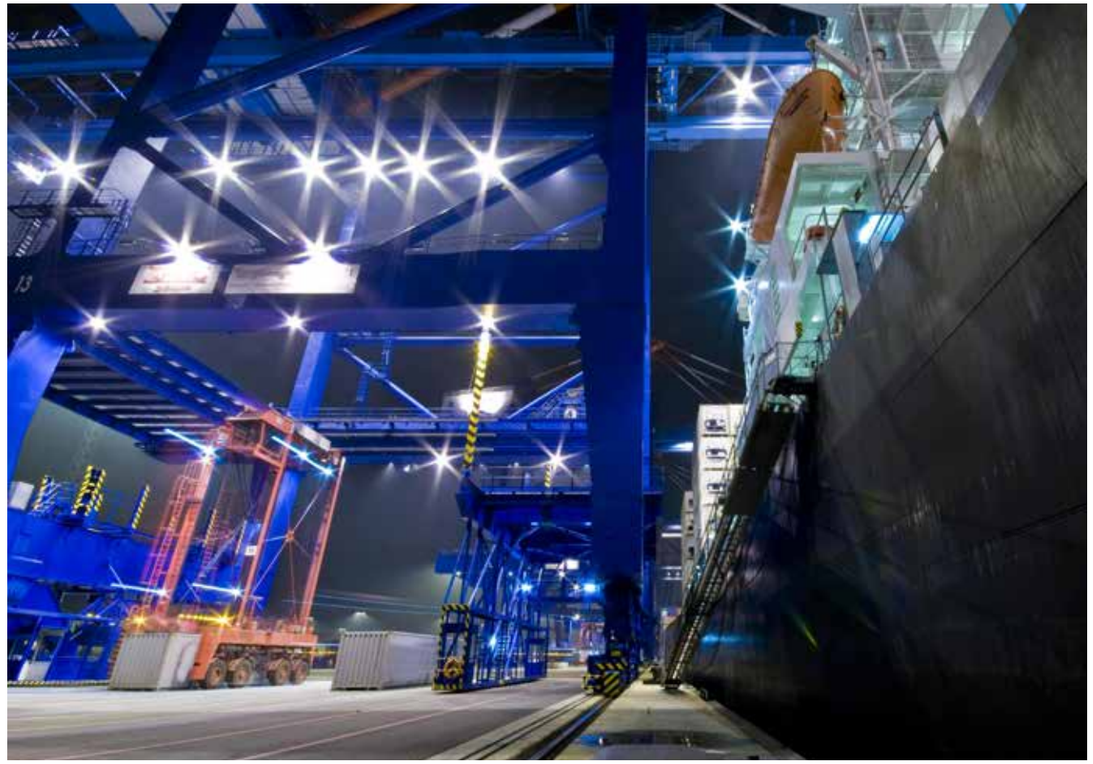


IES Testing Report IESテスト写真





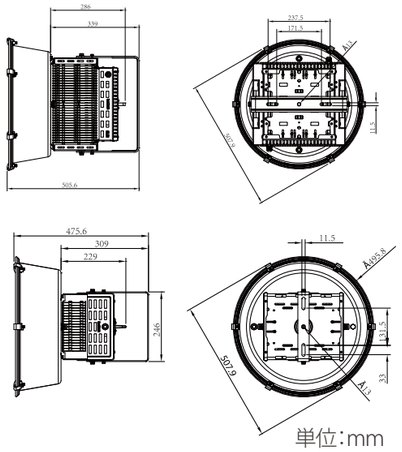
Models 品番	AX-HB41120-A01	AX-HB47200-A01	AX-HB50500-A01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	13200	22000	55000
Beam Angle 配光角度(°)	25/45/60/90/100		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	110	110	110
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	120	200	500
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	L156*W265*H390	L266*W260*H410	L266*W265*H410
IP Rating IP防護レベル	IP67	IP67	IP67
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40
Weight 重さ(g)	610	610	610



Installation example 設置例:

It is widely used for construction sites, outdoor parking lots, sports gyms, play grounds, sea ports etc.
建築現場、屋外の駐車場、スポーツジム、運動場、海港等に使用されています。

LED High Bay Light 高天井ライト

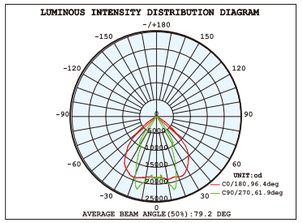


単位:mm

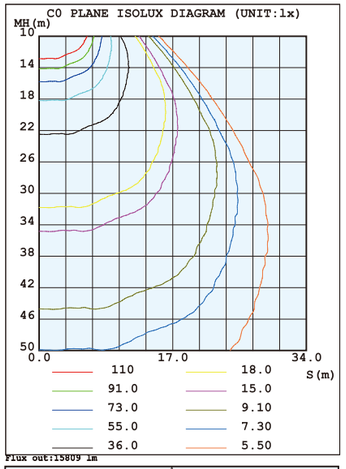
Features 構造特性:

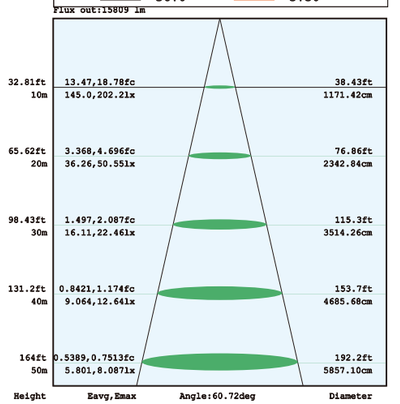
- Cree LED, light evenly distributed, high luminous efficacy
- Heatsink designed by heat pipe and unique air convection technology to achieve better heat dissipation
- Applied to replace conventional lamp (600W-1000W)
- Anti-chloride corrosion
- Lens and reflector accurately designed, beam angles optional
- Holder angle can be adjusted by 216 °
- IP65,wide range of applications for both indoors and outdoors
- Meanwell driver,long lifespan for up to 50000 hours

- CREEE光源を採用
- 均一に点灯し、ムラなくチラツキがない上質な光を実現、高発光効率
- 特別なパイプ放熱技術を採用、空気対流に独創性なデザインにより
- 優れた放熱と伝熱効果が得られる
- 600W～1000Wの伝統灯具の替わり
- 高精度なレンズとミラ-の設計より、多種類の角度が対応可能
- ホルダーの角度は216°調節可能
- IP65仕様
- MEANWELLの電源を採用
- 電源別置き
- 定格寿命50,000時間



IES Testing Report IESテスト写真





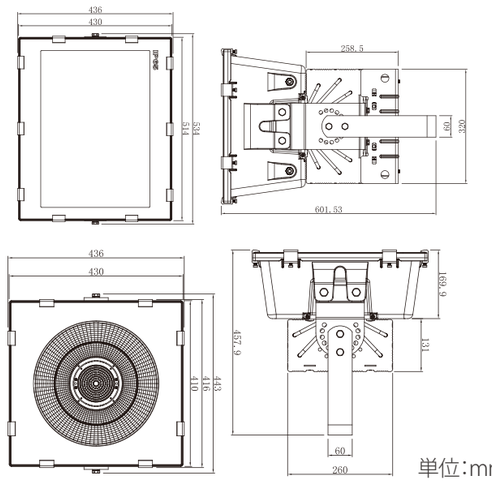
Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

Models 品番	AX-HB-CL51300-B01	AX-HB-CL51500-B01
Optical Parameters 光学仕様		
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500	
Luminous Flux 全光束(lm)	30780	52900
Beam Angle 配光角度(°)	90*30/90*60	
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	102.6	105.8
Electrical Parameters 電気関連仕様		
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~240	85~240
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	300	500
Other Parameters 他の関連仕様		
Dimensions サイズ(mm)	φ508*H505	φ508*H476
IP Rating IP防護レベル	IP65	IP65
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40
Weight 重さ(g)	10900	16200

Installation example 設置例:

It is widely used for construction sites, outdoor parking lots, sports gyms, play grounds, sea ports etc.s
建築現場、屋外の駐車場、スポーツジム、運動場、海港等に使用されています。

LED High Bay Light 高天井ライト

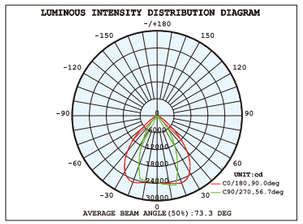


単位:mm

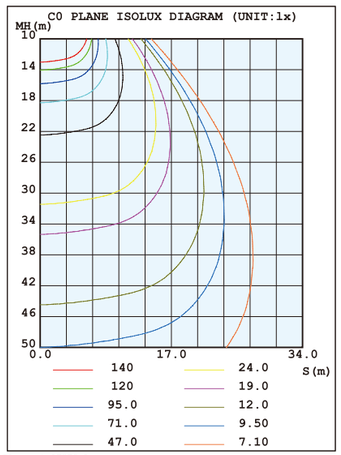
Features 構造特性:

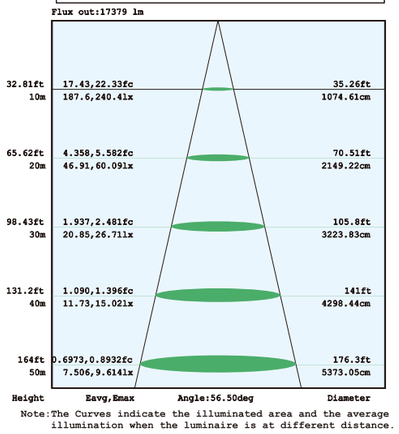
- Cree LED, light evenly distributed, high luminous efficacy
- Heatsink designed by heat pipe and unique air convection technology to achieve better heat dissipation
- Applied to replace conventional lamp (600W-1000W)
- Anti-chloride corrosion
- Lens and reflector accurately designed, beam angles optional
- Holder angle can be adjusted by 216 °
- IP65,wide range of applications for both indoors and outdoors
- Meanwell driver,long lifespan for up to 50000 hours

- CREEE光源を採用
- 均一に点灯し、ムラなくチラツキがない上質な光を実現、高発光効率
- 特別なパイプ放熱技術を採用、空気対流に独創性なデザインにより
- 優れた放熱と伝熱効果が得られる
- 600W～1000Wの伝統灯具の替わり
- 高精度なレンズとミラ-の設計より、多種類の角度が対応可能
- ホルダーの角度は216°調節可能
- IP65仕様
- MEANWELLの電源を採用
- 電源別置き
- 定格寿命50,000時間



IES Testing Report IESテスト写真





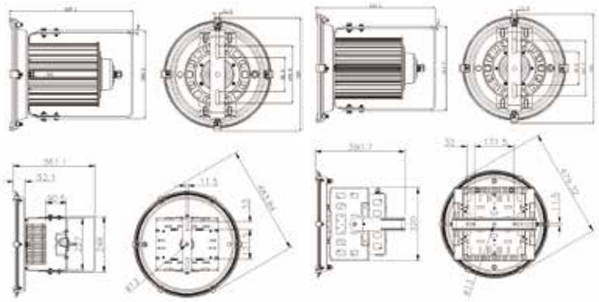
Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

Models 品番	AX-HB43400-C01	AX-HB43500-C01	AX-HB41000-C01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	42320	53650	108200
Beam Angle 配光角度(°)	25/45/60°		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	105.8	107.3	108.2
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~240	85~240	85~240
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	400	500	1000
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	L443*W436*H458	L443*W436*H458	L534*W436*H602
IP Rating IP防護レベル	IP65	IP65	IP65
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40
Weight 重さ(g)	15000	20000	29600

Installation example 設置例:

It is widely used for construction sites, outdoor parking lots, sports gyms, play grounds, sea ports etc.
建築現場、屋外の駐車場、スポーツジム、運動場、海港等に使用されています。

LED High Bay Light 集魚ライト

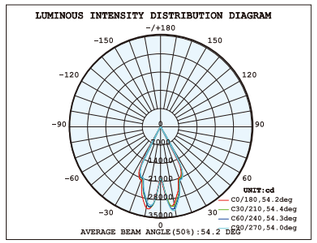


単位:mm

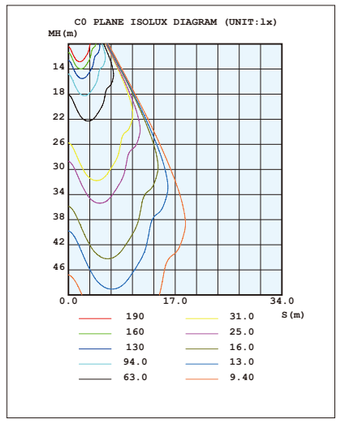
Features 構造特性:

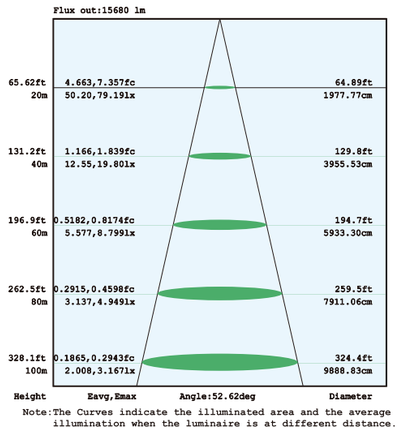
- Cree LED, light evenly distributed, high luminous efficacy
- Heatsink designed by heat pipe and unique air convection technology to achieve better heat dissipation
- Applied to replace conventional lamp (600W-1000W)
- Anti-chloride corrosion
- Lens and reflector accurately designed, beam angles optional
- Holder angle can be adjusted by 216 °
- IP65,wide range of applications for both indoors and outdoors
- Meanwell driver,long lifespan for up to 50000 hours

- CREEE光源を採用
- 均一に点灯し、ムラなくチラツキがない上質な光を実現、高発光効率
- 特別なパイプ放熱技術を採用、空気対流に独創性なデザインにより
- 優れた放熱と伝熱効果が得られる
- 600W～1000Wの伝統灯具の替わり
- 高精度なレンズとミラ-の設計より、多種類の角度が対応可能
- ホルダーの角度は216°調節可能
- IP65仕様
- MEANWELLの電源を採用
- 電源別置き
- 定格寿命50,000時間



IES Testing Report IESテスト写真



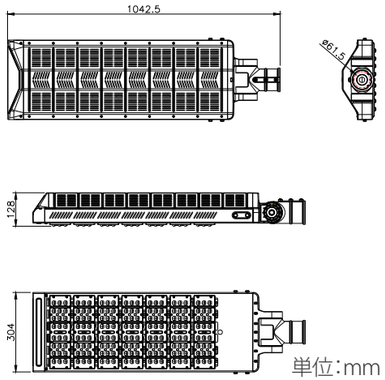


Models 品番	AX-HB31100-D01	AX-HB31150-D01	AX-HB48250-D01	AX-HB48500-D01
Optical Parameters 光学仕様				
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500			
Luminous Flux 全光束(lm)	9180	13845	23275	46750
Beam Angle 配光角度(°)	5/10/20/30/60			
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	91.8	92.3	93.1	93.5
Electrical Parameters 電気関連仕様				
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~240	85~240	85~240	
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60	
Rated Wattage 消費電力(W)	100	150	250	500
Other Parameters 他の関連仕様				
Dimensions サイズ(mm)	φ316*H347	φ316*H347	φ480*H360	φ480*H390
IP Rating IP防護レベル	IP65	IP65	IP65	IP65
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40	-20~+40
Weight 重さ(g)	5000	6500	9400	16500

Installation example 設置例:

It is widely used for construction sites, outdoor parking lots, sports gyms, play grounds, sea ports etc.
建築現場、屋外の駐車場、スポーツジム、運動場、海港等に使用されています。

LED Street Light 街路灯



単位:mm

Features 構造特性:

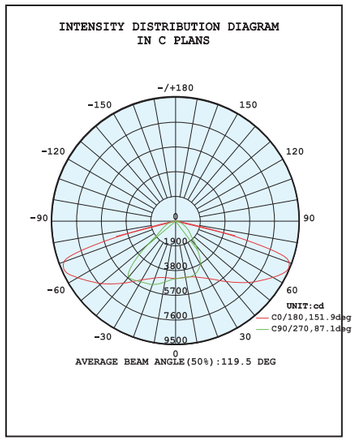
- Cree LED, light evenly distributed, high luminous efficacy
- Heatsink is made by quality aluminum for excellent heat dissipation, beam angles optional
- Multi types available
- IP65
- Meanwell driver, long lifespan for up to 50000 hours

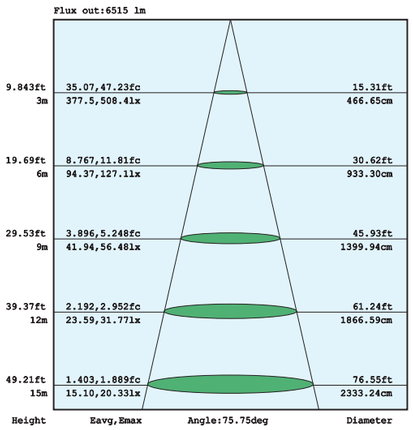
- CREEE光源を採用
- 均一に点灯し、ムラなくチラツキがない上質な光を実現、高発光効率
- 独自の放熱と保護技術を採用し、灯具の耐用性と実用性を保証

独自の角度調整設計　多種多様の角度対応可能

- IP65仕様
- MEANWELL電源を採用、独自の放熱構造により、定格寿命は約50,000時間

IES Testing Report IESテスト写真



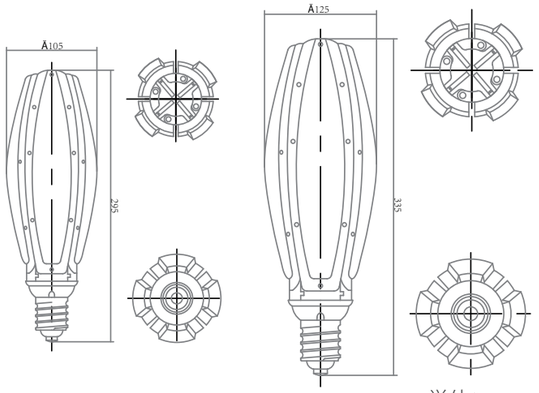


Modes 品番	AX-SL57030-B01	AX-SL81065-B01	AX-SL12090-B01	AX-SL19120-B01	AX-SL19180-B01	AX-SL12220-B01
Optical Parameters 光学仕様						
CCT 色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500					
Luminous Efficacy 全光束(lm)	6030.65	13915.4	21107.6	6240.6	11743.6lm	17557.8
Beam Angle 配光角度(°)	152/95					
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光效率(lm/w)	85.43	110.97	96.3	100.65	75.5	78.95
Electrical Parameters 電気関連仕様						
Input Voltage Range入力電圧(VAC)	85~265	85~265	85~265	85~265	85~265	85~265
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	30	65	90	120	180	220
Other Parameters 他の関連仕様						
Dimensions サイズ(mm)	304x128x490(mm)	304x128x674(mm)	304x128x766(mm)	304x128x858(mm)	304x128x950(mm)	304x128x1042(mm)
IP Rating IP防護レベル	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Working Temperature作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40	-20~+40	-20~+40	-20~+40
Weight 重さ(g)	4000	4300	4800	5100	6300	6800

Installation example　設置例:

It is widely used for city main roads, high-speed way roads, public parks and streets etc.
街路、道路、高速道路などの場所に使用されています。

LED Corn Light LEDコーンライト



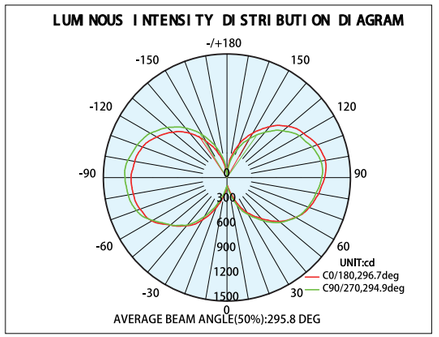
単位:mm

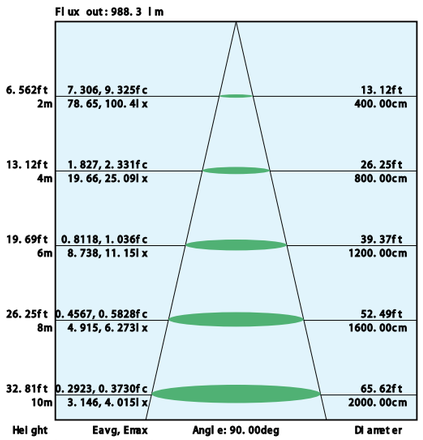
Features 構造特性:

- Designed with temperature protection, if the temperature of lamp reaches 110°C, electricity will be cut off automatically to protect the whole lamp
- Meanwell Driver, wide voltage arrange AC90-305V, higher efficiency and constant current
- LG 5630 chips adopted to achieve an efficacy up to 120lm/w
- Unique structure design with a full beam angle (360°)
- Fin Magnesium heat dissipation system (patented design)
- Various of base optional, a wide range of applications (E26/E27/E39/E40)
- Conventional CFL, Halogen, HID, Mercury light can be replaced directly

- 温度保護機能を持ち、ライトの温度が110°Cになった場合、自動的に電源が切れる
- MEANWELLの電源を採用し。電圧はac90-305v幅広く対応。高効率、定電流
- LG5630チップを採用し、120lm/Wの為高発光効率省電力
- オリジナルの構造と全発光（360°）
- フィンの放熱システム（特許設計）
- 既存のハロゲンランプ、HID、水銀燈に直接代替可能
- 電源別置き

IES Testing Report IESテスト写真





Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

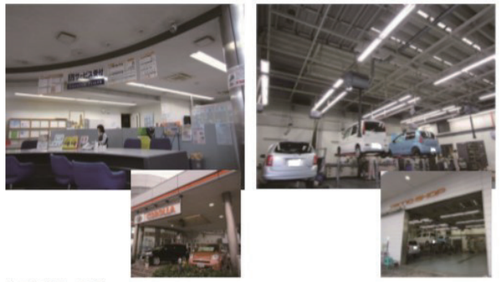
Models 品番	AX-CL105060-B01	AX-CL125100-B01	AX-CL125180-B01
Optical Parameters 光学仕様			
CCT色温度(K)	2700~3500/ 4000~4500/ 5000~5500/ 5500~6500		
Luminous Flux 全光束(lm)	6630	11000	20000
Beam Angle 光束角度(°)	360°		
CRI 平均演色評価数(Ra)	> 80	> 80	> 80
Luminous Efficacy 発光効率(lm/w)	110.5	110.5	110.5
Electrical Parameters 電気関連仕様			
Lamp Input Voltage ライト入力電圧（VDC）	24	24	24
External Driver Input Voltage Range 電源外付け入力電圧 (VAC)	90-305	90-305	90-305
Input Frequency 周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
Rated Wattage 消費電力(W)	60	100	180
Other Parameters 他の関連仕様			
Dimensions サイズ(mm)	L295＊Φ105	L325*Φ125	L325*Φ125
IP Rating IP防護レベル	IP65	IP65	IP65
Working Temperature 作業温度 (℃)	-20~+40	-20~+40	-20~+40
Weight 重さ(g)	900	1100	

Installation example 設置例:

It is widely used in yards, gardens, public parks, streets, hotel corridors etc.
庭、ガーデン、公園、街路、ホテルの廊下など場所に使用されています。

導入実績　一部抜粋

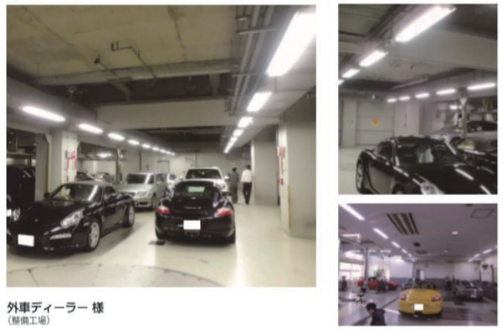
マクドナルド 様
LED蛍光灯 3000本納品



トヨタカローラ 様
（店舗・整備場）

トリンプ　　様

セガフレード 様



外車ディーラー 様
（整備工場）

コンビニ店舗 様

美術館

財団法人アジア会館 様
LED蛍光灯 400本

セレモ 様

法務局 様

JR 跨線通路 様

オリエンタルパサージュ　　様

マルハン 様
LED蛍光灯 2000本

県立高校 様

総合病院（乳幼児施設）様

墨田区役所 様

ホテルニューオータニ 様

AXIOHELIX

連絡先 Contact Info
メールアドレス
makoto.yoshimuta@axiohelix.com
led@axiohelix.com