

PRODUCT INFO

HIL-003-02C-130A



信頼できる品質と長い寿命を保証し、鮮明な色を具現が演出できるように設計された製品で、開発段階からいろいろな環境を考慮した現代LEDの技術で作られた製品です。



< 外形 >

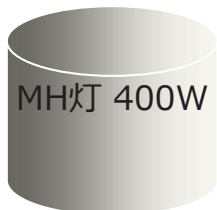
Features

- Metalhalide, 水銀灯, ナトリウムランプ 灯器具代替
- 製品寿命50.000時間
- 3年保証

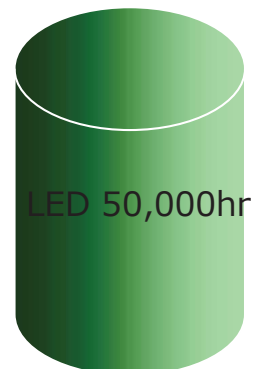
Application

- 高天井工場灯
- プラント照明
- 物流センター
- 体育館

エネルギー削減
約 70%



寿命 約5倍



HIL-003-02C-130A

SPECIFICATIONS

SOURCE	Middle Power LED 0.3W
COLOR RANGE	White(5,000K±500K)
BEAM ANGLE	40°/70°/110°
SIZE	Φ314x 180 mm
WEIGHT	4.5Kg (SMPS包含)
HOUSING	Aluminium Die Casting , Clear LENS
設置場所	室内用(屋外製品は別途)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS (LIGHTS)

POWER INPUT VOLTAGE	AC 100 ~ 240 (50/60Hz)
POWER CONSUMPTION	130 W

OPTICAL SPECIFICATIONS (LIGHTS)

LUMINOUS FLUX	18,000lm	17,100lm	16,800lm
EFFICACY	138lm/W (110°)	132lm/W(70°)	129lm/W(40°)

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

TEMPERATURE RANGE	-20 ~ +60°C - Operation temperature -30 ~ +70°C - Storage temperature
-------------------	--

POWER SUPPLY

専用Power Supply (外付型), Free Volt (Input Voltage), 定電流 SMPS(太陽誘電150W)

HIL-003-02C-130A

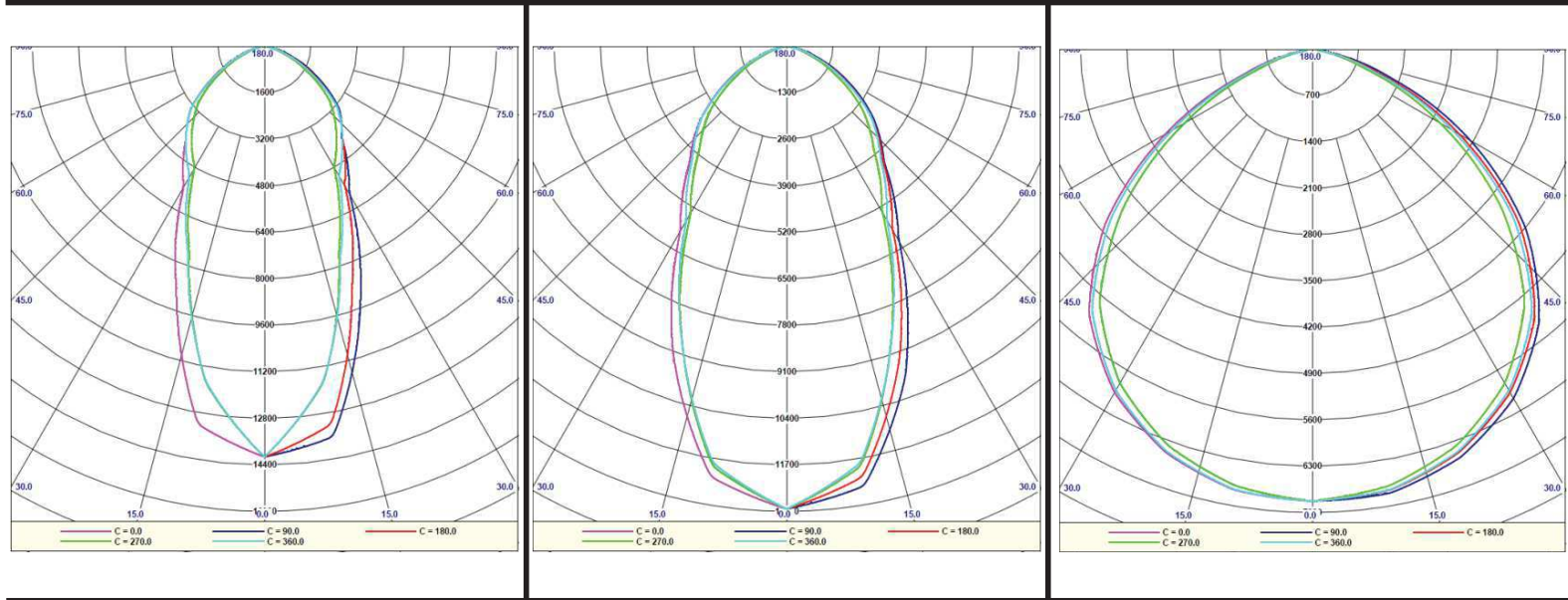
OPTICAL GRAPH

配光グラフ

ビーム角 40度

ビーム角 70度

ビーム角 110度

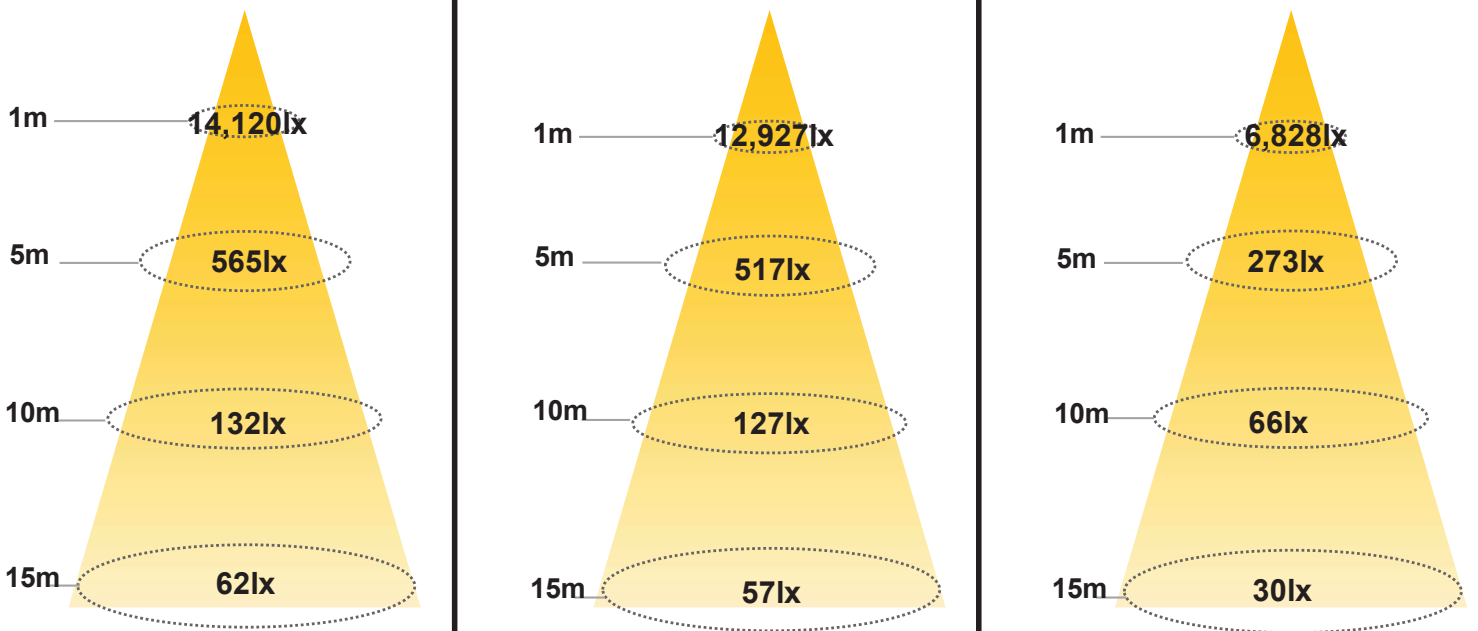


照度グラフ

Distance **40°**

Distance **70°**

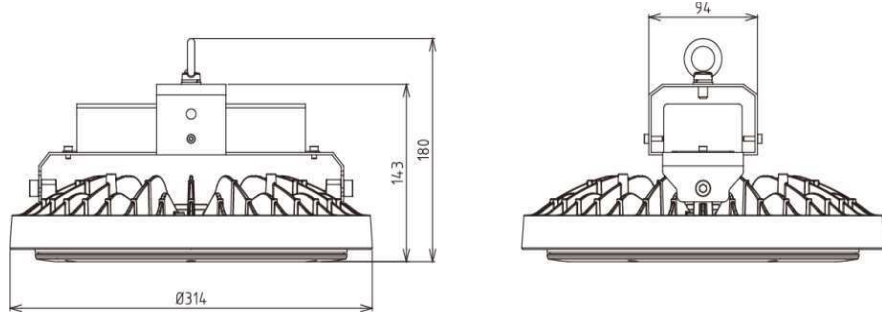
Distance **110°**



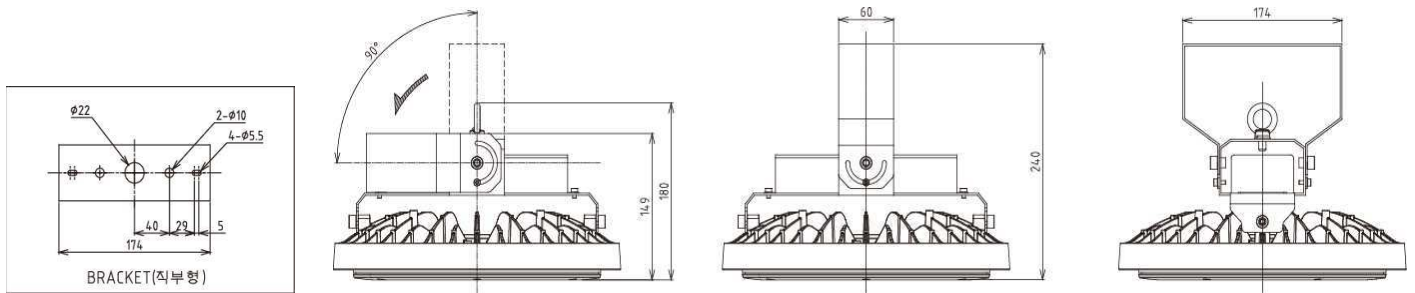
HIL-003-02C-130A

Product Drawing

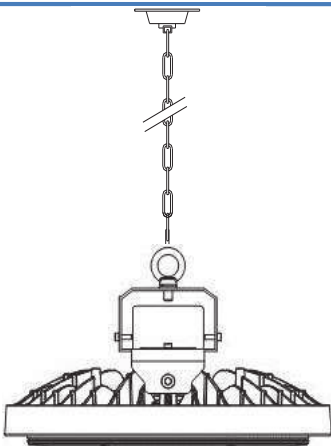
Chain-Pendant



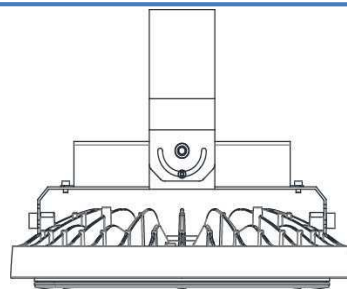
Bracket Type



設置方式別



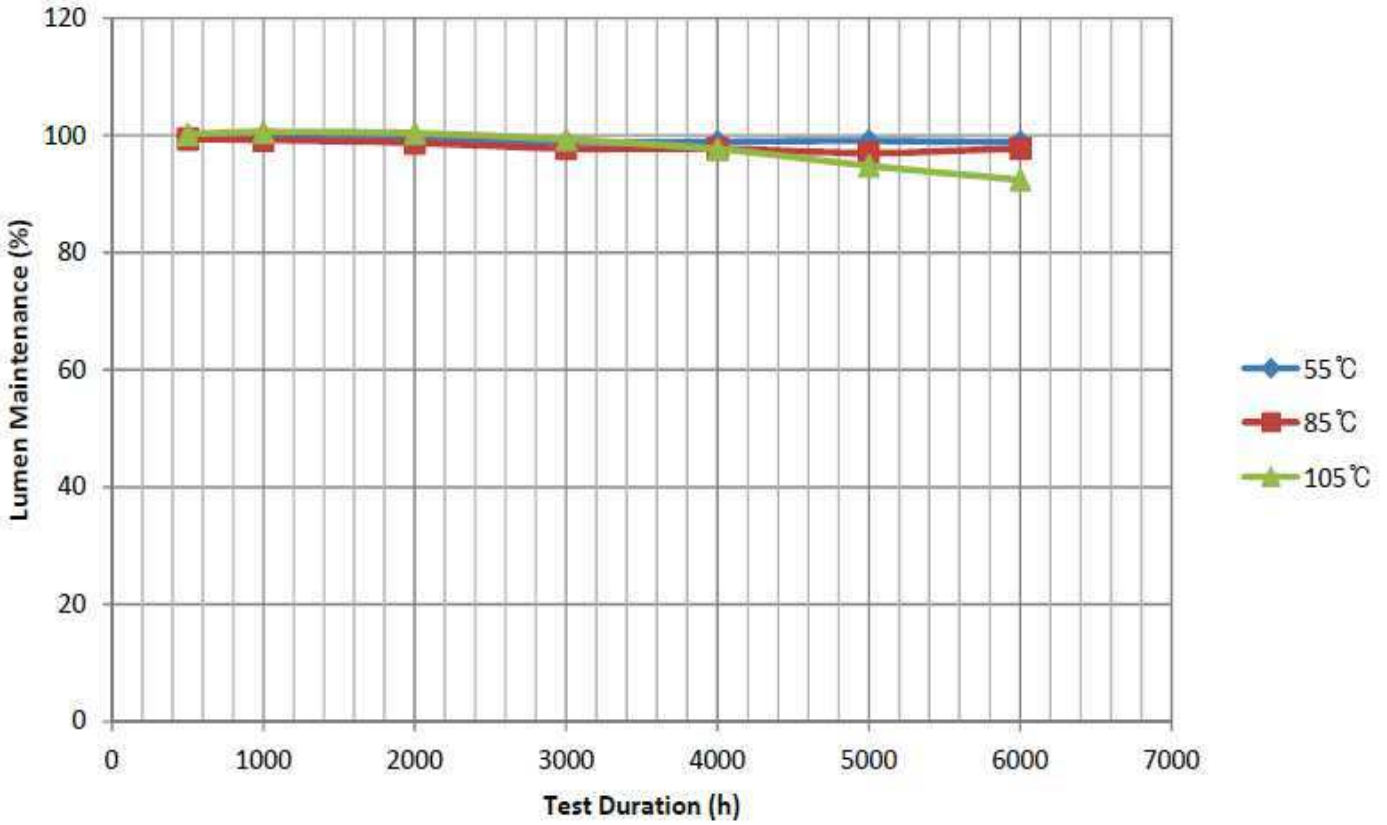
Chain-Pendant



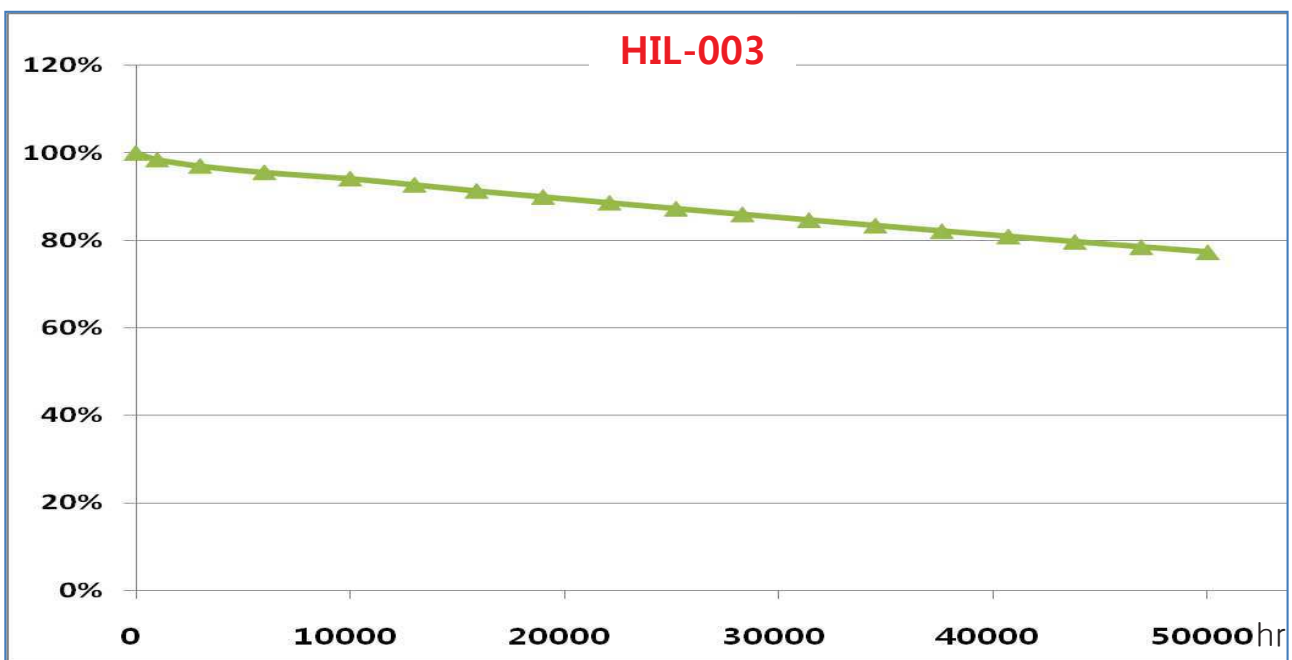
Bracket Type

HIL-003-02C-130A

LED寿命 GARPH

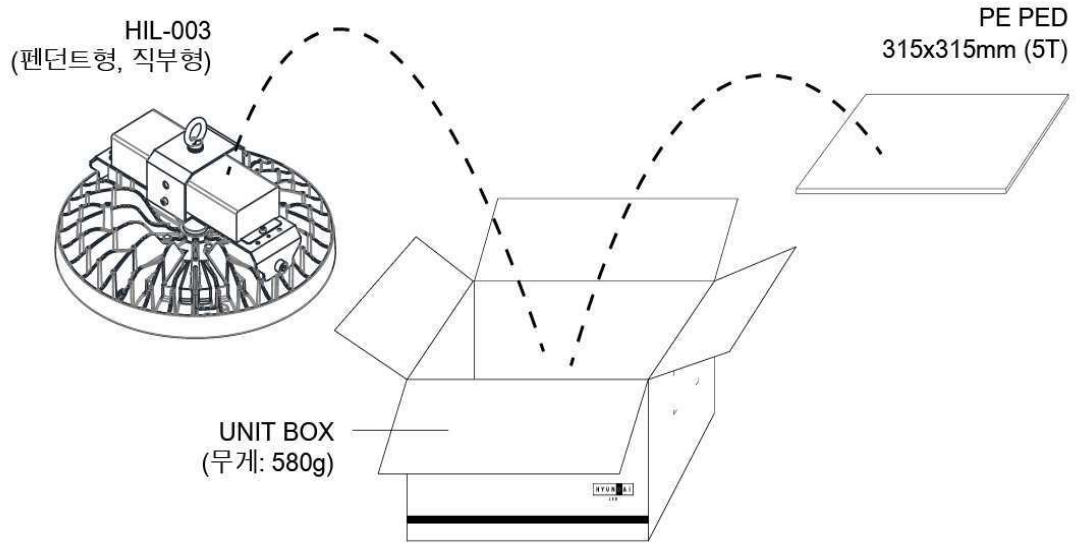


HIL-003-02C 照度減少率(予測)

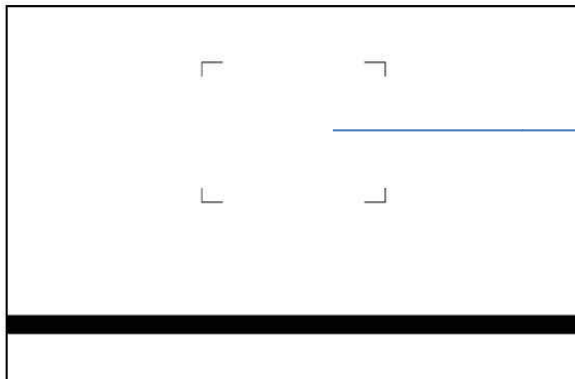


HIL-003-02C-130A

PACKING



Label



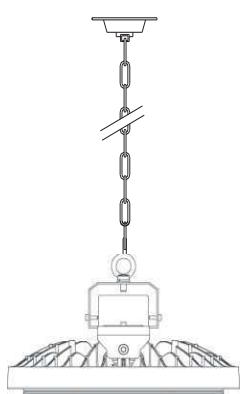
MODEL	
CODE NO	
LOT NO	
Q'TY	
C/T NO	
REMARK	

HIL-003-02C-130A

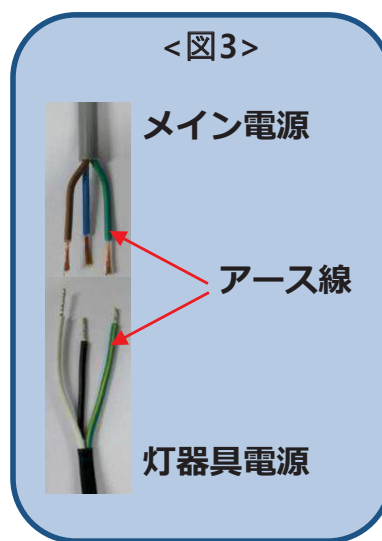
Installation (設置方法)

※ 設置及び補修作業時、必ずメイン電源をオフにした状態で作業してください。

<Chain-Pendant>



1. 照射位置に合うように灯器具の設置位置を定める。
2. 設置する天井にフランジを硬く固定する。
(設置環境に合うScrewを使用) <図1>
3. チェインの両端にビナを付着する。<図2>
4. 片端のニップルを連結しフランジに固定する。
5. 片端のビナに灯器具のボルトのホルダーに連結する。
6. 天井のメイン電源線と灯器具の電源線を連結する。
(電線の色に注意、アース線連結注意) <図3>



Pendantタイプの場合、アイボルト1ea, チェイン 1ea, ビナ 2eaまで製品に含まれる。

HIL-003-02C-130A

注意事項

※ 安全な使用のため必ず下記の内容を読んだ後に使用してください。

- 設置と維持補修の場合必ず電源OFFの状態で作業してください。
- 設置場所が本製品に耐えられるか必ず確認後、設置してください。
- 振動が多い場所ではワッシャーを使って製品が落ちないように設置してください。
- 設置後、落下安全確認のため揺れがないか固定状態を確認してください。
- 使用電圧が正しいか確認後、設置してください。
- 衝撃に灯器具の反射笠が損傷されないよう注意してください。
- 取扱時、灯器具を投げないでください、落下及び衝撃が加えられた灯器具は使用しないでください。
- 熱にさらされる場合、製品が損傷される可能性があります。
- 設置時、ショートと漏電が発生されないように設置し安全のためアース状態を確認してください。
- 維持補修のため反射笠とGlassを分離または交換する場合防水に問題がないようガスケットを同時交換するかねじれないように組立てください。
- 灯器具掃除時、化学洗剤を使用しないでください。
- 絶対分解しないでください、感電事故と火事の恐れがあります。
- 灯器具の寿命に関わりますので周辺温度-20℃~60℃で使用してください。
- 取扱時、落下によるけがや墜落に注意してください。
- 感電事故の恐れがありますので、安全装備を着用後、設置してください。
- 灯器具を水に入れないでください。
- 灯器具を濡れた手で触らないでください。
- 腐食Gasが発生する環境で設置しないでください。
- 設置後、灯器具の落下防止のため灯器具と天井や構造物に安全Wireを連結し固定してください。