GigaTera®
beyond the light

製品仕様書

SEGA 150W
LED 高天井灯

株式会社 GigaTera Japan
神奈川県横浜市中区山吹町 1-3 K&G ビル 4 F
Tel : 045-251-8951 / E-Mail : info@gigatera.co.jp / homepage : www.gigateraled.com

スポーツ競技場
大型倉庫
大型スーパー
工場

認証
UL
FCC
DLC
CE
ENEC
PSE
KC

製品特長

高効率 130 lm/W。
垂直方向の放熱構造で、長寿命保証。
照明制御システムに連動して、有/無線方式の調光制御可能。 (*オプション)

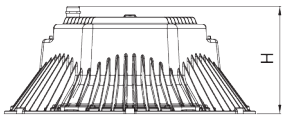
製品仕様

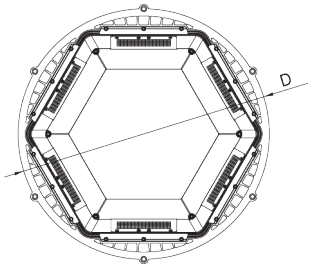
モデル名		SE150
消費電力		150W
色温度		5000K (3000K / 5700K available)
光束*		19,500 lm
光効率*		130 lm/W
LED 駆動電流		80 Ra
演色性		71.4 mA
ビーム角度		80° (Symmetric) / 130° (Symmetric)
LED 素子メーカー		SAMSUNG
入力電圧		100 - 240 Vac
電源供給器の入力電流		Max 1.9A (@100Vac)
力率		≥0.9 at Max load
入力周波数		50 / 60 Hz
サージ保護(SPD)		Line-Line 2KV, Line-FG 4KV
電源供給器タイプ		定電流 (CC)
電源供給器メーカ		(株)ケイエムダブリュ / Made in Korea
サイズ ((D x H)		Ø420.0 x 180.0 (mm)
重さ(電源供給器を含めて)		6.0 Kg
製品材質	ボディー	Cast Aluminum
	光学	反射板 (Silver Coating)
	カバー	Tempered Glass 3.2T (Clear)
仕上げ塗装		粉体塗装
IP 等級		IP65
設置タイプ		天井ブラッケト (チェーイン)
動作温度		-30° C ~ 60° C
製品寿命		50,000 時間 (@25° C)
保証期間		5 年 (12 時間使用時/日)

*許容誤差範囲 : ± 5%

オプション

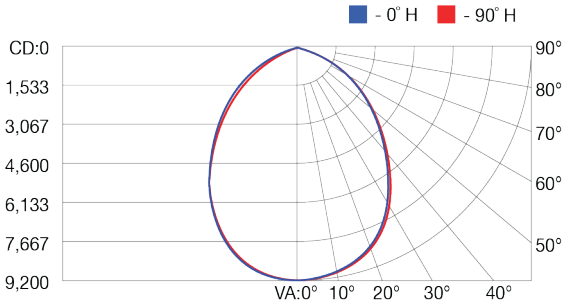
制御システム	無線 (ZigBee) / 有線(0-10V) / センサー(Occupancy, Daylight)





光学仕様

詳しい内容は IES File をご参照ください。



[5000K / 80°]

株式会社 GigaTera Japan
神奈川県横浜市中区山吹町 1-3 K&G ビル 4 F
Tel : 045-251-8951 / E-Mail : info@gigatera.co.jp / homepage : www.gigateraled.com

制御仕様 (オプション)

ZigBee (Mesh Networking)	Wireless Control
Input Voltage	15 Vdc
Max. Power Consumption	0.3W (@15Vdc)
Standard	2.4GHz – IEEE 802.15.4 (Compatible)
Network	Mesh
RF Tx Power	Max. +8 dBm (Typ. 5dBm)
Data Rate	250 Kbps
Security	128 bit AES Encryption Algorithms
Dimmer	PWM, 0 – 10 Vdc
Antenna	Omni Type, 2 dBi

0 – 10V	Wired Control
Factory Installed	The maximum quantity at the time of group control is according to dimmer switch and actuator supply wattage

Occupancy Sensor	Smart Sensor Module (Low Bay)
Operating Voltage Range	5 – 50 Vdc (TYP. 15 Vdc)
Max. Power Consumption	0.6 W (@15Vdc)
Sensitivity Range	Up to 5 M, Field of View, Horizontal 100°, Vertical 100° (25° C)
Output Signal	PWM
Delay Time Setting	15 sec to 1 hour (Adjustable) / 1min (Default)

Daylight Sensor	Smart Sensor Module
Operating Voltage Range	5 – 50 Vdc (TYP. 15 Vdc)
Max. Power Consumption	0.6 W (@15Vdc)
Detectable Illumination Range	100 – 1,000 lx (Default : 700 lx)
LED Light Bi-level Setting	0 % to 30 % (Adjustable) / 10% (Default)
Output Signal	PWM

GigaTera® beyond the light by KMW

Copyright © 2014 KMW INC. All rights reserved. / www.kmw.co.kr
上記の仕様は予告無く変更されることがありますので、ご了承ください。 / Document Revision V 0.85 2014.09.29