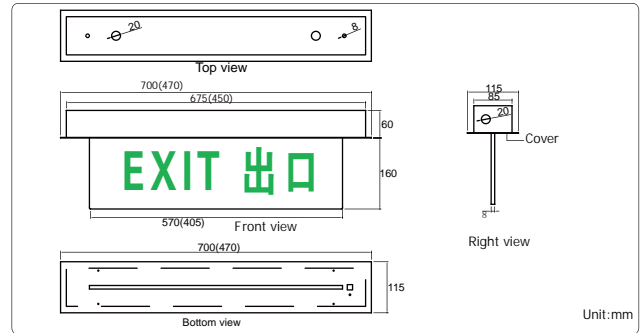


LED Exit Sign CRYSTAL Series (Recessed Type)



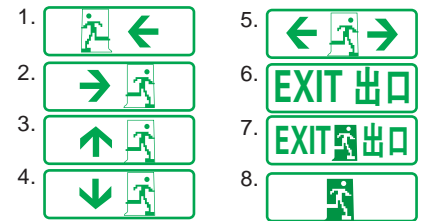
Product Dimensions:



Features:

- Slim and modern design
- Wall-mounted & ceiling mouted
- Both single side and double side application
- White power coating
- Low power consumption
- UV and IR Free
- Life time 50,000 hours at Ta=40°C
- 100% emergency lumen output

Legend:



Specification:

System Mode	Maintained Type			
Power	3~10W			
Input Voltage	AC 176~264V or 100~120V 50/60Hz			
LED Soures	Taiwan or Korea Super Bright SMD LED line			
Color Temperature(CCT)	6500K			
Color Rendering Index	80			
Emergency Lumen Output	100%			
Discharge Duration	3 Hours			
Recharge Period	12 Hours			
Battery	Ni-Cd / Ni-MH High Temperature Rechargeable Battery 9.6V 1.2Ah			
Operating Temp	-20~50°C			
Casing Materials	White Powder Coated Sheet Steel Body with Polycarbonate			
Dimensions	L470xW115xH220mm	L700xW115xH220mm	L470xW115xH220mm	L700xW115xH220mm
Net Weight	2.34kg	3.4kg	2.34kg	3.4kg

Ordering Part No.:

C	E	L	E	D	E	S	B	C	A	0	0	3	1	S
Order Code					Product name			Series	Dimension(L)	Discharge Time(Hrs)	Power	Legend	Face	
Order Code	Product name	Series	Dimension(L)	Discharge Time(Hrs)	Power	Legend	Face							
CELED	ESB	C=CRYSTAL	A: 470mm B: 700mm	0 1 2 3 4 5	03=3W 04=4W 05=5W 06=6W 07=7W 08=8W 09=9W 10=10W	1 2 3 4 5 6 7 8	S=Single D=Double							

Note: All Dimensions can be tailor-made upon request.

Manufacturing Quality Standard:

- ISO 9001:2008

LED Luminaire Standard:

- EN/IEC 60598-1
- EN/IEC 60598-2-1
- EN/IEC 60598-2-2
- EN/IEC 60529
- EN/IEC 62471-2
- IEC 62612
- EN/IEC 60968
- IEC 62560
- EN/IEC 60061-1
- EN 13032-1
- EN 13032-2
- EN/IEC 62471
- EN/IEC 60825
- EN 60061-1

LED Module Standard:

- IEC 62031
- IEC 60838-2-2

Electronic Driver Standard:

- EN/IEC 61347-1
- EN/IEC 61347-2-13
- EN/IEC 62384
- EN/IEC 61000-3-2
- EN/IEC 61000-3-3
- EN/IEC 61547
- EN 55015(CISPR 15)

RoHS Standard:

- EPA3050B
- EN 1122B
- IEC 62321
- EPA3052
- EPA3060A
- EPA7196A
- EPA3540C
- EPA8270D

LED Luminaire Performance:

- Switching cycle:100,000x

LED Light Photometric Standard:

- CIE; TM14; LM-75; IES; LDT; CEN; CIB

Emergency Standard:

- With CELEX-LED Emergency System
- HKFSD PPA 104A(4th Revision)
- EN 60598-2-22
- BS 6387
- BS EN 60598-2-22
- EN 61347-2-7
- BS EN 60702-2
- BS 5266-1
- BS 6207-3



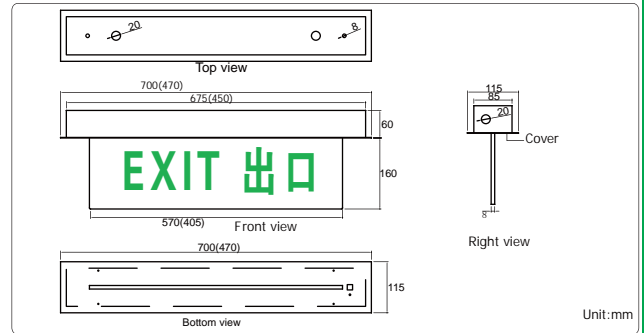
LED 出入吊牌CRYSTAL系列(嵌入式)



LED 出入吊牌CRYSTAL系列(嵌入式)



產品尺寸:



特點:

- 超薄和現代設計
- 壁掛式及天花板mounted
- 單面和雙面應用
- 白色粉末塗料
- 低功耗
- UV和IR免
- 壽命50,000小時在Ta= 40°C
- 100%緊急流明輸出

產品規格:

系統模式	保持型			
功率	3~10W			
輸入電壓	AC 176~264V or 100~120V 50/60Hz			
LED光源	臺灣或韓國超亮SMD LED綫			
色温(CCT)	6500K			
顯色指數	80			
應急流明輸出	100%			
放電時間	3 Hours			
充電時間	12 Hours			
電池	鎳鎘/鎳氫電池的高温充電電池9.6V1.2AH			
工作溫度	-20~50°C			
殼體材料	白色粉末塗層鋼板機身采用聚碳酸酯			
尺寸	L470xW115xH220mm	L700xW115xH220mm	L470xW115xH220mm	L700xW115xH220mm
淨重	2.34kg	3.4kg	2.34kg	3.4kg

訂貨型號:

C	E	L	E	D	E	S	B	C	A	0	0	3	1	S
訂購代碼		產品名稱			系列名稱		外形尺寸(L)		放電時間(小時)		功率		圖例 面	
訂購代碼	產品名稱	系列名稱	外形尺寸(L)		放電時間(小時)		功率		圖例		面			
CELED	ESB	C=CRYSTAL	A: 470mm B: 700mm		0 1 2 3 4 5		03=3W 04=4W 05=5W 06=6W 07=7W 08=8W 09=9W 10=10W		1 2 3 4 5 6 7 8		S=單 D=雙			

注: 所有尺寸可定制時提出的要求。

生產質量管理認證:

• ISO 9001:2008

LED燈具安全認證標準:

- EN/IEC 60598-1
- EN/IEC 60598-2-1
- EN/IEC 60598-2-2
- EN/IEC 60529
- EN/IEC 62471-2
- IEC 62612
- EN/IEC 60968
- IEC 62560
- EN/IEC 60061-1
- EN 13032-1
- EN 13032-2
- EN/IEC 62471
- EN/IEC 60825
- EN 60061-1

LED模組認證標準:

- IEC 62031
- IEC 60838-2-2

LED電子驅動器的安全認證標準:

- EN/IEC 61347-1
- EN/IEC 61347-2-13
- EN/IEC 62384
- EN/IEC 61000-3-2
- EN/IEC 61000-3-3
- EN/IEC 61547
- EN 55015(CISPR 15)

RoHS環保認證標準:

- EPA3050B
- EN 1122B
- IEC 62321
- EPA3052
- EPA3060A
- EPA7196A
- EPA3540C
- EPA8270D

LED燈具的可靠性標準:

- Switching cycle:100,000x

LED燈國際照明光學標準:

- CIE; TM14; LM-75; IES; LDT; CEN; CIB

應急標準:

- With CELEX-LED Emergency System
- HKFSD PPA 104A(4th Revision)
- EN 60598-2-22
- BS 6387
- BS EN 60598-2-22
- EN 61347-2-7
- BS EN 60702-2
- BS 5266-1
- BS 6207-3



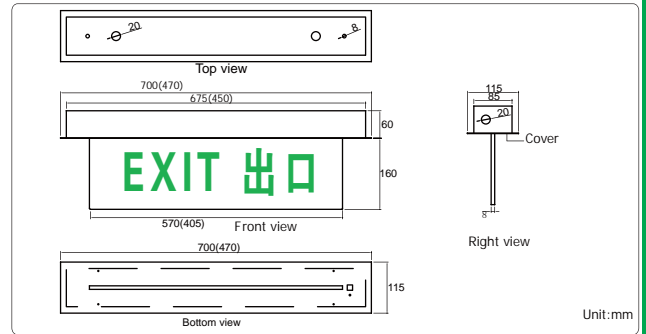
LED出入吊牌CRYSTAL系列(嵌入式)



LED出入吊牌CRYSTAL系列(嵌入式)



产品尺寸:



特点:

- 超薄和现代设计
- 壁挂式及天花板mounted
- 单面和双面应用
- 白色粉末涂料
- 低功耗
- UV和IR免
- 寿命50,000小时在Ta= 40°C
- 100%紧急流明输出

产品规格:

系统模式	保持型			
功率	3~10W			
输入电压	AC 176~264V or 100~120V 50/60Hz			
LED光源	台湾或韩国超亮SMD LED线			
色温(CCT)	6500K			
显色指数	80			
应急流明输出	100%			
放电时间	3 Hours			
充电时间	12 Hours			
电池	镍镉/镍氢电池的高温充电电池9.6V1.2AH			
工作温度	-20~50°C			
壳体材料	白色粉末涂层钢板机身采用聚碳酸酯			
尺寸	L470xW115xH220mm	L700xW115xH220mm	L470xW115xH220mm	L700xW115xH220mm
净重	2.34kg	3.4kg	2.34kg	3.4kg

订货型号:

C	E	L	E	S	B	C	A	0	0	3	1	S
订购代码	产品名称		系列名称	外形尺寸(L)		放电时间(小时)	功率	图例		面		
订购代码	产品名称	系列名称	外形尺寸(L)	放电时间(小时)	功率	图例	面					
CELED	ESB	C=CRYSTAL	A: 470mm B: 700mm	0 1 2 3 4 5	03=3W 04=4W 05=5W 06=6W 07=7W 08=8W 09=9W 10=10W	1 2 3 4 5 6 7 8	S=单 D=双					

注: 所有尺寸可定制时提出的要求。

生产质量管理认证:

- ISO 9001:2008

LED灯具安全认证标准:

- EN/IEC 60598-1
- EN/IEC 60598-2-1
- EN/IEC 60598-2-2
- EN/IEC 60529
- EN/IEC 62471-2
- IEC 62612
- EN/IEC 60968
- IEC 62560
- EN/IEC 60061-1
- EN 13032-1
- EN 13032-2
- EN/IEC 62471
- EN/IEC 60825
- EN 60061-1

LED模组认证标准:

- IEC 62031
- IEC 60838-2-2

LED电子驱动器的安全认证标准:

- EN/IEC 61347-1
- EN/IEC 61347-2-13
- EN/IEC 62384
- EN/IEC 61000-3-2
- EN/IEC 61000-3-3
- EN/IEC 61547
- EN 55015(CISPR 15)

RoHS环保认证标准:

- EPA3050B
- EN 1122B
- IEC 62321
- EPA3052
- EPA3060A
- EPA7196A
- EPA3540C
- EPA8270D

LED灯具的可靠性标准:

- Switching cycle:100,000x

LED灯国际照明光学标准:

- CIE; TM14; LM-75; IES; LDT; CEN; CIB

应急标准:

- With CELEX-LED Emergency System
- HKFSD PPA 104A(4th Revision)
- EN 60598-2-22
- BS 6387
- BS EN 60598-2-22
- EN 61347-2-7
- BS EN 60702-2
- BS 5266-1
- BS 6207-3