

- چراغ خیابانی ، ۵۰ وات
- مناسب برای روشنایی خیابان، محوطه، پارک
- قابلیت نصب بر روی پایه های روشنایی ۹ تا ۱۲ متری
- شدت روشنایی معادل لامپ گازی ۲۵۰ وات
- قابلیت تنظیم شعاع تابش نور تا ۴۰ متر
- میزان صرفه جویی در مصرف برق در طول عمر لامپ ۶ برابر
- سرمایه گذاری اولیه می باشد.



DATA SHEET

LIGHTING LAMP & FIXTURE DATA SHEET

MODEL: D2-SU2AF-50

GENERAL DATA

Environmental Friendly	-	
Operating Temperature	- 20 to 70	° C
Storage Temperature	- 40 to 85	° C
Relative Humidity	Up to 95	%
Installation Condition	Vertical <input type="checkbox"/> Horizontal <input checked="" type="checkbox"/>	
	Upward <input type="checkbox"/> Downward <input checked="" type="checkbox"/>	
	Outdoor <input checked="" type="checkbox"/> Indoor <input type="checkbox"/>	
	Street residential <input checked="" type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Commercial <input type="checkbox"/>	
Installation Type		
Vibration Resistant	Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
Standard	IEC-60598	
Reference Spec.	

ILLUMINATION DATA

Luminous Intensity	4750	Lm
Lifespan of LED lamp	50000	Hour
Led Luminous Efficiency	95	Lm/w
Light source	Power LED	1 watt
No Infrared , Ultraviolet & Flashing		
Color	Warm white	
Color Temperature	3000	°K
Color Rendering Index	80	CRI
Beam Angle $2\theta_{1/2}$	110-130	degree°

MAIN ELECTRICAL DATA

Number of LED per Lamp	24	PCS
Rated Power	50	Watt
Power Efficiency	70	%
Frequency	50	Hz
Rated Input Voltage	220	VAC
Acceptable Voltage Range	120/260	VAC
Rated Input Current (AC)	220	mA
Total Harmonic Distortion	-	%
Cooling System	Heat Sink	AN
Power Factor (cos ϕ)	0.95	ϕ
Number of Phase	Three <input type="checkbox"/> Single <input checked="" type="checkbox"/>	

LAMP DATA

Number of Lamps	2	PCS
Housing Material	Al+Pg	
Total Weight	5	kg
Lamp Size	300x370x120	LxWxH(mm)
Fixture Size	480x375x135	LxWxH(mm)
Lamps Angle	10-25	degree°
IP Rating	65	IP

SPECIAL DEVICES

Plug & Socket Connection	<input checked="" type="checkbox"/>
Terminal Connection	<input type="checkbox"/>
Power Cable 2x0.5 smm	<input checked="" type="checkbox"/>
Fix Stand Fixture	<input checked="" type="checkbox"/>
Pendant Stand Fixture	<input type="checkbox"/>
Earth Connection	<input checked="" type="checkbox"/>

