

סדרת גופי תאורת LED מקצועית, בדרגת אטימות IP65. מערכת מודולרית בהספקים שבין 480W-700W. חסכון אנרגטי גבוה הודות ליעילות אורית עד 150Lm/W. דרייבר מכוסה ומגן מפני שמש/גשם ישירים. בגוף משולב מגן נחשולי מתח חיצוני 10KV להגנה מוגברת. גשר התקנה בצורת U וזוויות פיזור סימטריות צרה, מתאימים להתקנה בגובה רב על מנופים ועגורנים.

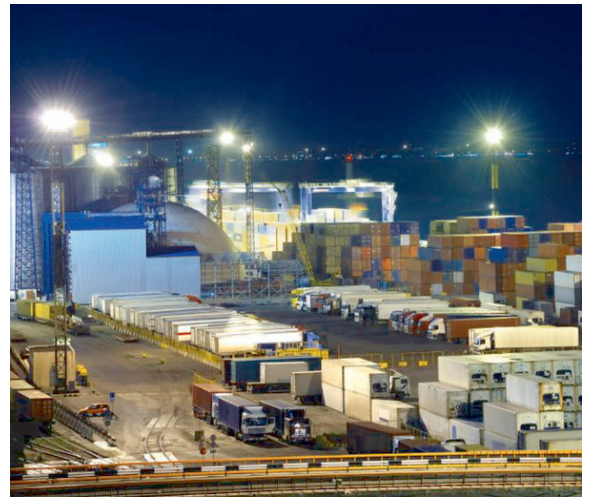
מק"ט - 74648036

דגם - SL-F2-500W LED Floodlight with U bracket 6000K 30D

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years Guarantee | PRO | 200-277V 50-60Hz | IP65 | מתאים לדרשות התקן הישראלי



### DIMENSIONS & WEIGHT

### מידות ומשקל

Length	439mm
Width	126mm
Height	472mm
Product weight	14500g

### MATERIALS & COLORS

### מבנה וגימור

Product color	black
Body material	aluminum
Cover finishing	Clear
Cover material	PC
Lens material	PC

## ELECTRICAL DATA

## נתונים חשמליים

Nominal wattage	455W
Nominal current	1.93A
Nominal voltage	200-277V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	SOSEN
Driver model	2 × SS-240VH-E56B
Driver output current	4300mA
Dimmable driver mode	1-10V
Power factor	>0.98
THDi	<13%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	135A
Inrush current time $T_{h50}$	300μs

## APPLICATION & MOUNTING

## יישומים

Application environment	OUTDOOR
Mounting type	Surface Pole
Mounting location	Ceiling/Wall-mounted Pole
Type of protection	IP65

## CERTIFICATES & STANDARDS

## תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=45°C IS 20-1 IS 20-2-5
CB	IEC 60598-1 IEC 60598-2-5 IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031 IEC 62493
Photobiological Safety	IEC 62778 RG1
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	✓
IP 60529	IP65
ISO 9001	✓

## PERFORMANCE

## ביצועים

Driver lifespan	90000Hrs
-----------------	----------

## PHOTOMETRIC DATA

## אופטיקה

Luminous efficacy	150Lm/W
Luminous flux	68300Lm
CCT	6000K
CRI	>70
LED manufacturer	LUMILEDS
Chip type	SMD 3030
Beam angle	30°
IES Classification	Type I
Longitudinal Classification	Very Short
BUG Rating	B5-U4-G2
Efficiency	100%