



סדרת פעמוני תאורת לד HIGH BAY בדרגת אטימות IP65 וביעילות אורית גבוהה במיוחד של כ-160Lm/W. הספקים של 100W-200W. עדשה אופטית מובנית לפיזור אור אופטימלי בגבהים של 4-15 מטרים. אידיאלי להתקנה במחסנים, מרכזי הפצה, חנויות, אולמות ספורט ועוד.

מק"ט - 78820657

דגם - J-UF0200

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years Guarantee | PRO | 220-240V 50-60Hz | IP65 | IK09 | מתאים לדרשות התקן הישראלי



### DIMENSIONS & WEIGHT

### מידות ומשקל

Height	171mm
Diameter	350mm
Product weight	3000g

### MATERIALS & COLORS

### מבנה וגימור

Product color	black
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK09
Cover finishing	Clear
Cover material	PC
Lens material	PC

## ELECTRICAL DATA

## נתונים חשמליים

Nominal wattage	200W
Nominal current	0.85A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	SOSEN
Driver model	SS-200CNL-260
Driver output current	1000mA
Power factor	>0.98
THDi	<9%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	100A
Inrush current time $T_{h50}$	300μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	3
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	5
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	8
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	12

## APPLICATION & MOUNTING

## יישומים

Application environment	INDOOR
Mounting type	Surface/Pendant
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP65
Ambient temperature range	-20...+45°C

## CERTIFICATES & STANDARDS

## תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=45°C IS 20-1 IS 20-2-1
CB	IEC 60598-1 IEC 60598-2-1 IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031 IEC 62493
Photobiological Safety	IEC 62778 RG0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	✓
TM21	✓ Ta=35°C
Binning	✓ Declaration SDCM ≤ 6
IP 60529	IP65
Protection class IK (shock resistance)	IK09
Green Building	ISO 14001
ISO 9001	✓

## PERFORMANCE

## ביצועים

TM21	✓ Ta=35°C
Lifespan L70	>54000Hrs
Lifespan L80	>54000Hrs
Lifespan L90	>38000Hrs
Driver lifespan	55000Hrs

## PHOTOMETRIC DATA

## אופטיקה

Luminous efficacy	157Lm/W
Luminous flux	31350Lm
CCT	5700K
CRI	>80
LED manufacturer	XuYu
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤6
Beam angle	60°
CIE class	Direct
Efficiency	100%