

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.

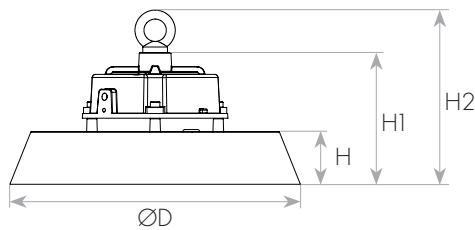
מק"ט - 78810057

דגם - J-UF0100-GL

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



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



### DIMENSIONS & WEIGHT

### מידות ומשקל

Height	156mm
Diameter	260mm
Product weight	1900g

### 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	100W
Nominal current	0.45A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	SOSEN
Driver model	SS-120CNL-130
Driver output current	1000mA
Power factor	>0.96
THDi	<10%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	80A
Inrush current time $T_{h50}$	520μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	7
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	12
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	12
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	20

## 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	120000Hrs

## PHOTOMETRIC DATA

## אופטיקה

Luminous efficacy	155Lm/W
Luminous flux	15500Lm
CCT	5700K
CRI	>80
LED manufacturer	XuYu
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤6
Beam angle	90°
CIE class	Direct
Efficiency	100%