

סדרת גופי תאורת הצפה לינאריים מקצועיים בעלי חוזק מכני IK09 ודרגת אטימות IP65. לגופים פוטומטריה יחודית למעברים ולשטחים פתוחים ביעילות אורית גבוהה (עד 140Lm/W). גופי התאורה מקנים סל שלם של פתרונות הארה בגבהים שבין 3-14 מטר. ניתנים להתקנה בתליה באמצעות סט יעודי או כצמוד קיר/תקרה באמצעות אביזר מתכוונן (לרכישה בנפרד). ייעודי להתקנה במחסנים, מרכזי ליקוט והפצה, חנויות עוד.

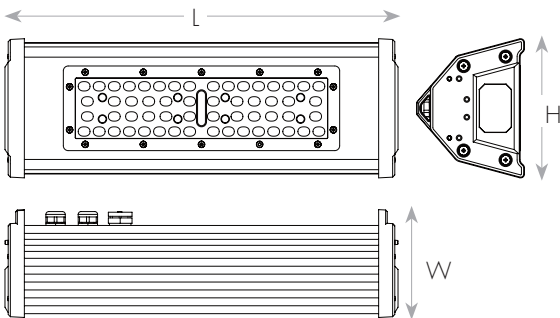
מק"ט - 77811042

דגם - K60241

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



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



### DIMENSIONS & WEIGHT

### מידות ומשקל

Length	623mm
Width	129mm
Height	100mm
Product weight	5000g

### MATERIALS & COLORS

### מבנה וגימור

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

## ELECTRICAL DATA

## נתונים חשמליים

Nominal wattage	110W
Nominal current	0.47A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	SOSEN
Driver model	SS-150GA-56B
Driver output current	4200mA
Dimmable driver mode	1-10V DALI
Power factor	>0.97
THDi	<7%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	110A
Inrush current time $T_{h50}$	200μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	3
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	6
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	6
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	10

## APPLICATION & MOUNTING

## יישומים

Application environment	INDOOR
Mounting type	Surface/Pendant
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP65
Ambient temperature range	-25...+40°C

## CERTIFICATES & STANDARDS

## תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=40°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
LM79	✓
Binning	✓ Declaration SDCM ≤ 5
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	>44000Hrs
Driver lifespan	62000Hrs

## PHOTOMETRIC DATA

## אופטיקה

Luminous efficacy	140Lm/W
Luminous flux	15450Lm
CCT	4000K
CRI	>80
LED manufacturer	LUMILEDS
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤5
Beam angle	30X120°
CIE class	Direct
Efficiency	100%