

סדרת גופי תאורת הצפה מקצועיים סימטריים ואסימטריים ביעילות גבוהה 135LM/W, מבית SYLVANIA העולמית, מהווים תחליף מלא לפנסי הצפה מטל הלייזר עד 1000W. עיצוב מושלם ונקי, משקל מינימלי ואחידות אורית גבוהה. משמש להתקנה כתאורת הצפה חיצונית או פנימית. זוויות הארה יחודיות. לשימוש בחניות ומעברים, חניונים, שטחים ציבוריים ולהארת שלטים ומבנים.

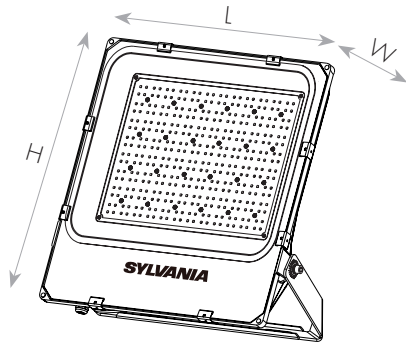
מק"ט - 17810006

דגם - 167000043101

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years Guarantee | PRO | 220-240V 50-60Hz | IP66 | IK08 | מתאים לדרשות התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Length	330mm
Width	77mm
Height	418mm
Product weight	3900g

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	black
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK08
Cover finishing	Clear
Cover material	Tempered glass
Lens material	PC

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	100W
Nominal current	0.44A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	SOSEN
Driver model	SS-100GA-54
Driver output current	2400mA
Power factor	>0.99
THDi	<4%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	60A
Inrush current time T_{H50}	450μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	2
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	4
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	4
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	7

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	OUTDOOR
Mounting type	Surface Pole
Mounting location	Ceiling/Wall-mounted Pole
Type of protection	IP66
Ambient temperature range	-30...+50°C

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=50°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 62471 RG0 (Exempt) IEC 62778 RG1
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	✓
TM21	✓ Ta=35°C
Binning	✓ Declaration SDCM ≤ 5
IP 60529	IP66
Protection class IK (shock resistance)	IK08
Salt Spray Test	ISO 9227 500 Hrs
ISO 9001	✓
אישורים נוספים	✓ משרד הביטחון

PERFORMANCE

ביצועים

TM21	✓ Ta=35°C
Lifespan L70	>60000Hrs
Lifespan L80	>60000Hrs
Lifespan L90	>37000Hrs
Driver lifespan	100000Hrs

PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	136Lm/W
Luminous flux	13550Lm
CCT	4000K
CRI	>70
LED manufacturer	LUMILEDS
Chip type	SMD 3030
SDCM	≤5
Beam angle	145X50°
IES Classification	Type II
Longitudinal Classification	Short
BUG Rating	B3-U0-G2
Efficiency	100%