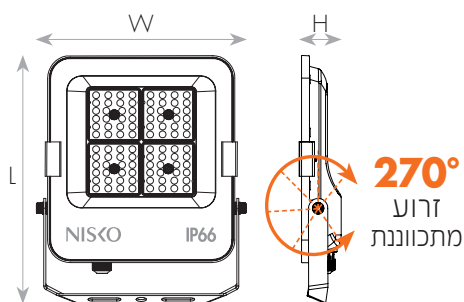
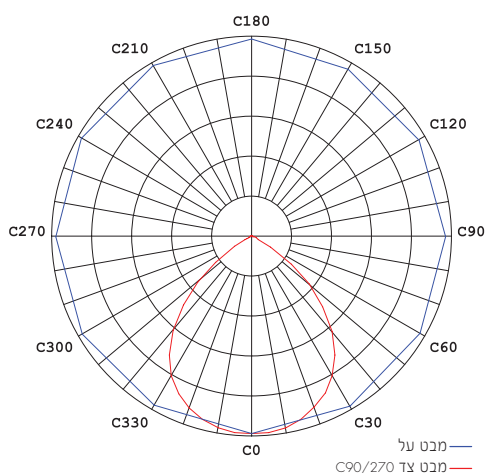




סדרת גופי תאורת הצפה לד מקצועיים בקו עיצוב נקי וביעילות אורית גבוהה 150Lm/W. אחידות אורית מיטבית. גופי התאורה כוללים מגן נחשולי מתח מובנה SPD, דרייבר איכותי של חברת SOSEN ולדים מתוצרת LUMILEDS. להתקנה כתאורת הצפה חיצונית במגרשי ספורט, שצ"פ, עמודי תאורה ועוד.

מק"ט - 74710041

דגם - EVB-RD-100W-A 40K 90D

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years Guarantee | PRO | 100-277V 50-60Hz | IP66 | IK08 | מתאים לדרשות התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Width	47.5mm
Length	268mm
Height	330mm
Product weight	1900g

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

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

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	100W
Nominal current	0.42A
Nominal voltage	100-277V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	SOSEN
Driver model	SS-100NL-E260B
Driver output current	500mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.97
THDi	<5%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	90A
Inrush current time T_{h50}	160μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	8
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	13
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	22
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	22

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 62384 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 ≤ 3
IP 60529	IP66
Protection class IK (shock resistance)	IK08
ISO 9001	√

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	OUTDOOR
Mounting type	Surface Pole
Mounting location	Ceiling/Wall-mounted Pole
Type of protection	IP66
Ambient temperature range	0...+40°C

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	55000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>102000Hrs
Lifespan L80	>102000Hrs
Lifespan L90	>51000Hrs
Driver lifespan	55000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	149Lm/W
Luminous flux	14900Lm
CCT	4000K
CRI	>80
LED manufacturer	LUMILEDS
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤3
Beam angle	90°
IES Classification	Type VS
Longitudinal Classification	Very Short
BUG Rating	B4-U3-G1
Efficiency	100%