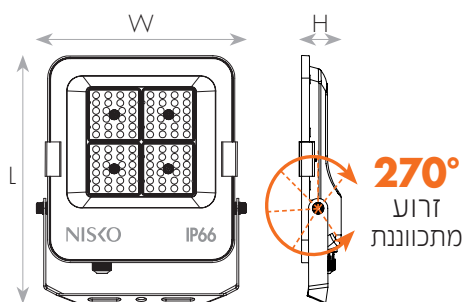
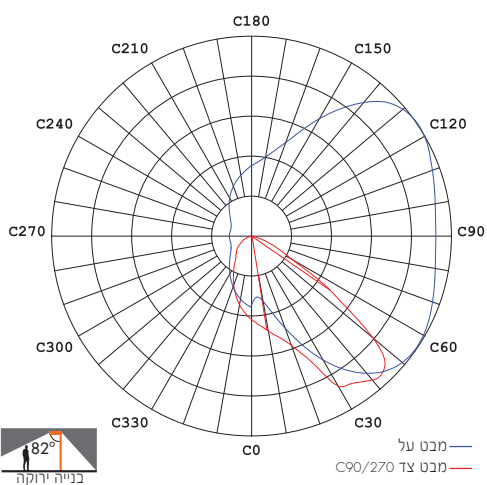




סדרת גופי תאורת הצפה לד מקצועיים בקו עיצוב נקי וביעילות אורית גבוהה 150Lm/W. אחידות אורית מיטבית. גופי התאורה כוללים מגן נחשולי מתח מובנה SPD, דרייבר איכותי של חברת SOSEN ולדים מתוצרת LUMILEDS. להתקנה כתאורת הצפה חיצונית במגרשי ספורט, שצ"פ, עמודי תאורה ועוד.

מק"ט - 74740040

דגם - EVB-RD-400W-A 40K 120X50D

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



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



DIMENSIONS & WEIGHT

Width	54mm
Length	48mm
Height	499mm
Product weight	6100g

מידות ומשקל

MATERIALS & COLORS

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

מבנה וגימור



ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	400W
Nominal current	1.74A
Nominal voltage	100-277V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	SOSEN
Driver model	2 × SS-200NL-E260B
Driver output current	1000mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.98
THDi	<10%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	200A
Inrush current time T _{h50}	316μs
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	6

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

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
LM79	√
Binning	√ Declaration SDCM ≤ 3
IP 60529	IP66
Protection class IK (shock resistance)	IK08
ISO 9001	√

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	70000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>12000Hrs
Lifespan L80	>85000Hrs
Lifespan L90	>39000Hrs
Driver lifespan	70000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	135Lm/W
Luminous flux	54100Lm
CCT	4000K
CRI	>80
LED manufacturer	LUMILEDS
Chip type	SMD 3030
SDCM	≤3
Beam angle	120X50°
IES Classification	Type II
Longitudinal Classification	Very Short
BUG Rating	B4-U0-G3
Efficiency	100%