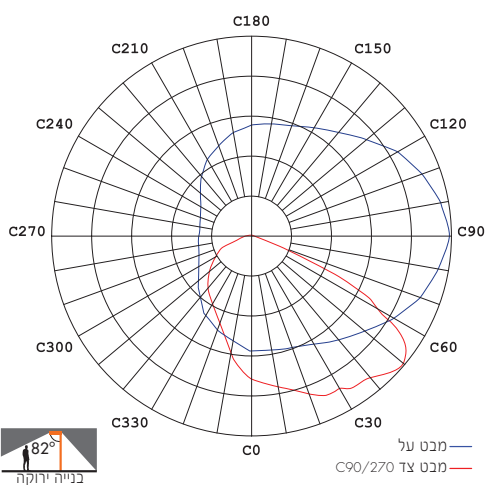




סדרת גופי הצפה מקצועיים, סימטריים וא-סימטריים מבית NISKO, ביעילות אורית גבוהה 150Lm/W ושטף אורי מיטבי. גופי לד מעוצבים בזוויות פיזור אור ייחודיות, להצפה חיצונית. כוללים תא נגיש ונפרד עבור דרייבר איכותי המספק עשרות אלפי שעות עבודה, SPD ואפשרות לשרשור בין הגופים. להארה בחניות ומעברים, חניונים, בריכות שחייה, שטחים ציבוריים ומבנים.

מק"ט - 17810017

דגם - FK-FL100-A18Y-FR

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years
Guarantee



PRO

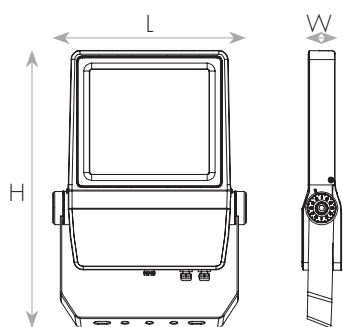
220-240V
50-60Hz



IP66

IK08

מתאים לדרשות
התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Width	317mm
Length	454mm
Height	64mm
Product weight	4000g

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	gray
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	0.46A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	SOSEN
Driver model	SS-100GA-56
Driver output current	3200mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.98
THDi	<7%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	70A
Inrush current time T_{h50}	200μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	4
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	6
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	7
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	12

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=45°C IS 20-2-1 IS 20-2-5
CB	IEC 60598-1 IEC 60598-2-5 IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031 IEC 62493
International Standards	ENEC
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	IP66
Protection class IK (shock resistance)	IK08
Vibration Test	IEC 60068-2-6
Green Building	ISO 14001
ISO 9001	√
אישורים נוספים	√ משרד הביטחון

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	OUTDOOR
Mounting type	Surface Pole
Mounting location	Ceiling/Wall-mounted Pole
Type of protection	IP66
Ambient temperature range	-30...+45°C

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	90000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>90000Hrs
Lifespan L80	>77000Hrs
Lifespan L90	>36000Hrs
Driver lifespan	90000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	149Lm/W
Luminous flux	14900Lm
CCT	4000K
CRI	>70
LED manufacturer	LUMILEDS
Chip type	SMD 3030
SDCM	≤5
Beam angle	130X80°
IES Classification	Type III
Longitudinal Classification	Very Short
BUG Rating	B3-U0-G3
Efficiency	100%