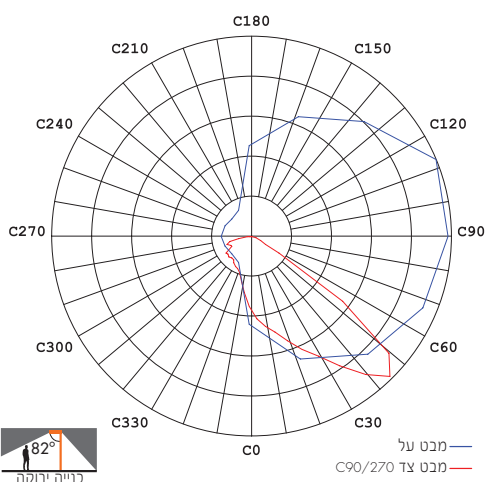
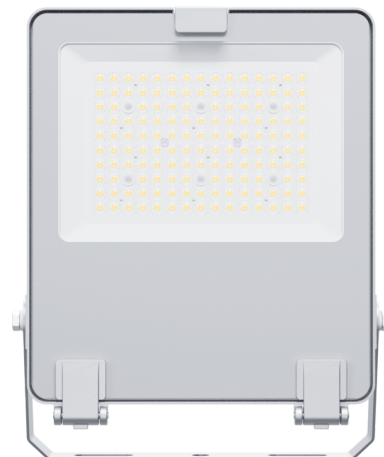




סדרת גופי תאורת לד מקצועיים מבית NISKO בדרגת אטימות IP66. יעילות אורית גבוהה ביותר של עד 140Lm/W, שטף אורי מרשים ודרגת חוזק מכני IK08. זוויות הארה סימטריות וא-סימטריות בשימוש אופטיקה איכותית. יציקת אלומיניום איכותית ועדשה מזכוכית מחוסמת. עיצוב מושלם ונקי, ודרייבר במתח מוצא נמוך. להארה בחניות ומעברים, חניונים, בריכות שחייה, שטחים ציבוריים ומבנים.

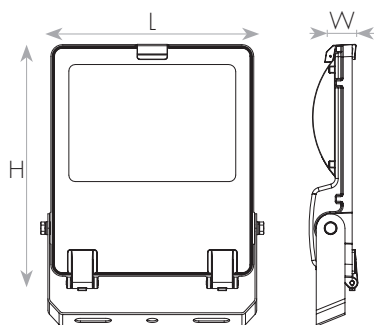
מק"ט - 17860061

דגם - FK-FD100-A55N-FK

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



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



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Width	264mm
Length	333mm
Height	58mm
Product weight	2400g

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	gray
Body material	Aluminum and tempered glass
Protection class IEC 62262	IK08
Cover finishing	Clear
Cover material	Tempered glass
Lens material	PC



ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	95W
Nominal current	0.45A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	SOSEN
Driver model	SS-100EP-56B
Driver output current	2660mA
Dimmable driver mode	1-10V
Power factor	>0.95
THDi	<8%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	150A
Inrush current time T _{h50}	100µs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	5
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	8
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	9
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	14

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 62133 IEC 62493
Photobiological Safety	IEC 62778 RG0 (3m)
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
Salt Spray Test	ISO 9227 1500 Hrs
Vibration Test	IEC 60068-2-6
Green Building	ISO 14001
ISO 9001	√

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	120000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>120000Hrs
Lifespan L80	>85000Hrs
Lifespan L90	>39000Hrs
Driver lifespan	120000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	132Lm/W
Luminous flux	12550Lm
CCT	4000K
CRI	>80
LED manufacturer	LUMILEDS
Chip type	SMD 3030
SDCM	≤5
Beam angle	T3°
IES Classification	Type II
Longitudinal Classification	Very Short
BUG Rating	B2-U0-G2
Efficiency	100%