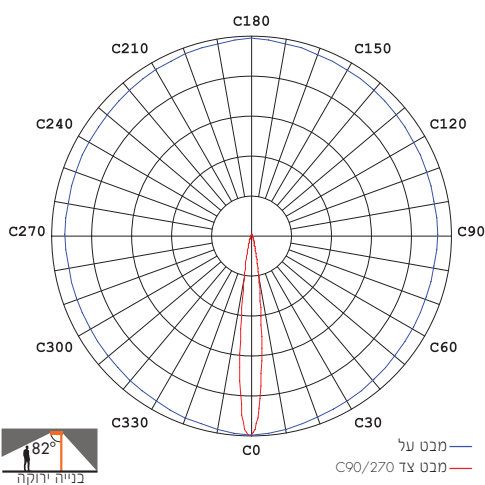


סדרת גופי תאורת הצפה לד בעוצמות גבוהות במיוחד. מערכת מודולרית של עד 408 לדים בטווח הספקים מרשים של עד 1250W. יכולות וורסטיליות של מערכת אופטית בעלת זוויות פיזור שונות למתן מגוון פתרונות. דרגת אטימות IP66, חוזק מכני IK08. גופי התאורה מתאימים להתקנה בגבהים שבין 4-50 מטר וייעודיים להארת מגרשים ואיצטדיונים בגדלים ועם מאפיינים שונים.

מק"ט - 74100041

דגם - HD-FL02-1000WA-V-CD

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



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



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Width	510mm
Length	136.2mm
Height	1145.8mm
Product weight	31800g

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

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

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	1000W
Nominal current	4.6A
Nominal voltage	100-277V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	MEAN WELL
Driver model	4 × ELG-240H-48-DA
Driver output current	5000mA
Dimmable driver mode	DALI
Power factor	>0.97
THDi	<20%
Inrush current	240A
Inrush current time T_{h50}	510μs
Max. no. of lum. On circuit break. B16 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	-30...+50°C

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=50°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
Photobiological Safety	IEC 62471 RG0 (Exempt) 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
Salt Spray Test	ISO 9227 500 Hrs
ISO 9001	√

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	54000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>90000Hrs
Lifespan L80	>77000Hrs
Lifespan L90	>36000Hrs
Driver lifespan	60000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	124Lm/W
Luminous flux	123800Lm
CCT	4000K
CRI	>80
LED manufacturer	SAMSUNG
Chip type	SMD 3535
SDCM	≤3
Beam angle	10°
IES Classification	Type VS
Longitudinal Classification	Very Short
Efficiency	100%