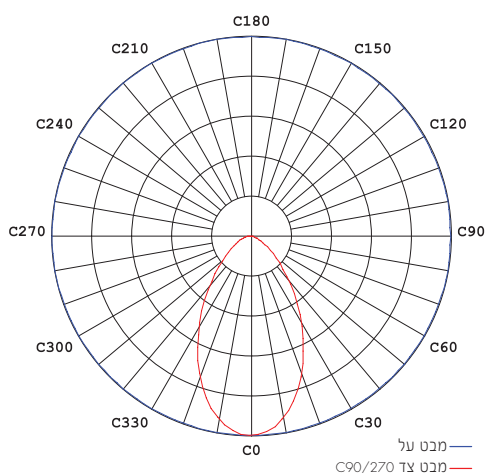




סדרת גופי תאורת הצפה LED בדרגת אטימות IP66, חוזק מכני IK08. דרייבר בקופסא חיצונית, ניתן לעמעום בשיטת DALI. מערכת מודולרית בהספק של 600W ו-1200W, הכוללת פוטומטריות אסימטריות ייחודיות למתן מגוון פתרונות. גופי התאורה מתאימים להתקנה בגבהים שבין 4-50 מטר ויעודיים להארת מגרשים בגדלים ומאפיינים שונים.

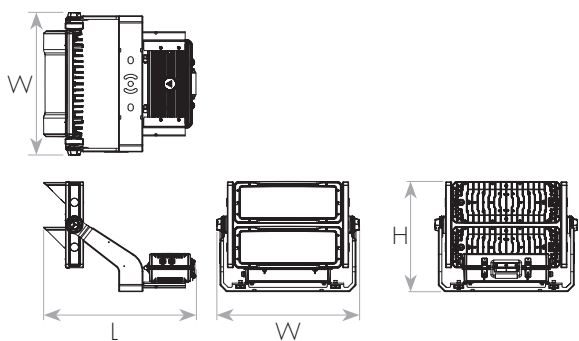
מק"ט - 74512003

דגם - HD-FL2.5B-1200WA-V-CD

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years Guarantee | PRO | 200-240V 50-60Hz | IP66 | IK08 | מתאים לדרשות התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Width	603mm
Length	892mm
Height	806mm
Product weight	33000g

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	1200W
Nominal current	5.25A
Nominal voltage	200-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	SOSEN
Driver model	4 × SS-320VP-H56DH
Driver output current	5700mA
Dimmable driver mode	DALI
Power factor	>0.99
THDi	<5%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	440A
Inrush current time T _{h50}	500µs
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	10

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 62493
Photobiological Safety	IEC 62778 RG1 IEC 62778 RG0 (5m)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	√
TM21	√ Ta=35°C
Binning	√ Declaration SDCM ≤ 5
IP 60529	IP66
Protection class IK (shock resistance)	IK08
ISO 9001	√

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	80000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>102000Hrs
Lifespan L80	>85000Hrs
Lifespan L90	>41000Hrs
Driver lifespan	80000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	147Lm/W
Luminous flux	176050Lm
CCT	4000K
CRI	>80
LED manufacturer	LUMILEDS
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤5
Beam angle	60°
IES Classification	Type I
Longitudinal Classification	Very Short
Efficiency	100%