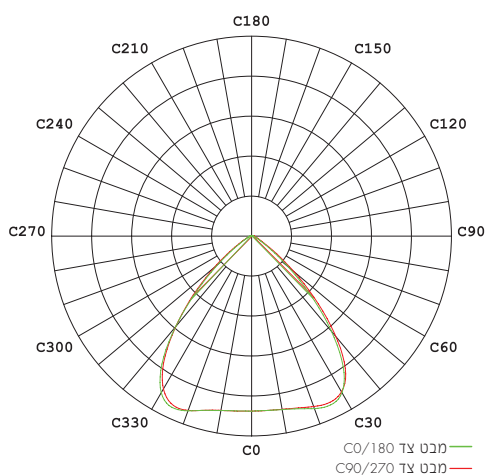


סדרת פעמוני לד HIGH BAY ביעילות אורית גבוהה מ-160Lm/w ובדרגת חוזק מכני גבוהה במיוחד IK10. שטף אורי של כ-20,000Lm מערכת עדשות בתכנון ייחודי ודרייבר איכות של אחת החברות המובילות בעולם הדרייברים. תחזוקה חסכונית עם 70,000 שעות עבודה. פתרונות הארה מושלמים בגבהים של 4-14 מטר במחסנים, מרכזי הפצה, חנויות, אולמות ספורט ועוד.

מק"ט - 77880057

דגם - K40281122

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



7Years Guarantee | PRO | 100-240V 50-60Hz | IP65 | IK10 | מתאים לדרשות התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Height	164mm
Diameter	295mm
Product weight	2310g

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	black
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK10
Cover finishing	Clear
Cover material	PC
Lens material	PC

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	80W
Nominal current	0.37A
Nominal voltage	100-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	SOSEN
Driver model	SS-120CNL-130B
Driver output current	1000mA
Dimmable driver mode	1-10V
Power factor	>0.94
THDi	<8%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	80A
Inrush current time T_{h50}	150μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	7
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	12
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	12
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	20

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	INDOOR
Mounting type	Surface/Pendant
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP65
Ambient temperature range	-40...+40°C

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 7 Years
Israeli Standard	Ta=40°C IS 20-1 IS 20-2-1
CB	IEC 60598-1 IEC 60598-2-1 IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031 IEC 62493
Photobiological Safety	IEC 62778 RG1
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	√
TM21	√ Ta=35°C
Binning	√ Declaration SDCM ≤ 5
IP 60529	IP65
Protection class IK (shock resistance)	IK10
Green Building	ISO 14001
ISO 9001	√

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	120000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>54000Hrs
Lifespan L80	>54000Hrs
Lifespan L90	>39000Hrs
Driver lifespan	120000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	162Lm/W
Luminous flux	13000Lm
CCT	5700K
CRI	>80
LED manufacturer	SEOUL SEMICONDUCTOR
Chip type	SMD 5050
SDCM	≤5
Beam angle	90°
CIE class	Direct
Efficiency	100%