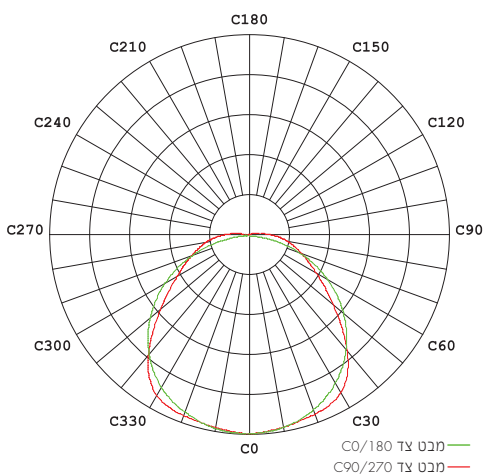




סדרת גופים הרמטיים מבית SYLVANIA העולמית. יעילות אורית גבוהה 150Lm/W ודרגת אטימות IP66. חיסכון משמעותי של עד 70% בצריכת החשמל בהשוואה לגופי תאורה מסורתיים, מודול לד נפרד בחיבור מהיר. מתאימים להתקנת חוץ/פנים עם הגנת UV. להתקנה באזורים תעשייתיים, חדרי קירור, מחסנים, חניונים ומעברים, היקפי מבנה, מוסכים, מפעלים פסי ייצור ועוד.

מק"ט - 10635840

דגם - SYL1.2M-35W

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years
Guarantee



PRO

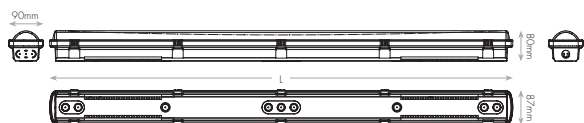
220-240V
50-60Hz



IP66

IK08

מתאים לדרשות
התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Width	89mm
Length	1200mm
Height	79mm
Product weight	1320g

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	gray
Body material	PC
Protection class IEC 62262	IK08
Cover finishing	milky
Cover material	PC
Lens material	PC

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	35W
Nominal current	0.16A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	Internal LED driver
Driver manufacturer	OSRAM
Driver model	IT FIT 40/220-240/350 CS D L
Driver output current	350mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.96
THDi	<15%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	21.7A
Inrush current time T_{h50}	220μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	22
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	34
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	33
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	54

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	INDOOR
Mounting type	Surface/Pendant
Mounting location	Ceiling/Wall-mounted
Type of protection	IP66
Ambient temperature range	-20...+40°C

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 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 62384 IEC 62493
Photobiological Safety	IEC 62471 RG0 (Exempt) IEC 62778 RG1
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	√
TM21	√ Ta=35°C
LM79	√
IP 60529	IP66
Protection class IK (shock resistance)	IK08
ISO 9001	√

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	50000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>60000Hrs
Lifespan L80	>60000Hrs
Lifespan L90	>57000Hrs
Driver lifespan	50000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	150Lm/W
Luminous flux	5250Lm
CCT	4000K
CRI	>80
LED manufacturer	EVERLIGHT
Chip type	SMD 2835
Beam angle	110°
CIE class	Direct
Efficiency	100%