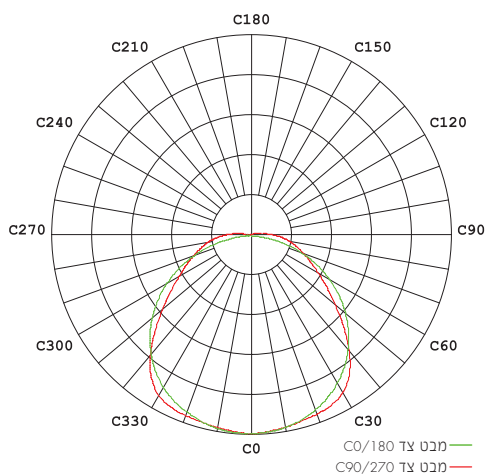




סדרת גופים הרמטיים מבית SYLVANIA העולמית. יעילות אורית גבוהה 150Lm/W ודרגת אטימות IP66. חיסכון משמעותי של עד 70% בצריכת החשמל בהשוואה לגופי תאורה מסורתיים, מודול לד נפרד בחיבור מהיר. מתאימים להתקנת חוץ/פנים עם הגנת UV. להתקנה באזורים תעשייתיים, חדרי קירור, מחסנים, חניונים ומעברים, היקפי מבנה, מוסכים,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

מק"ט - 10652840

דגם - SYL1.5M-52W

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years  
Guarantee



PRO

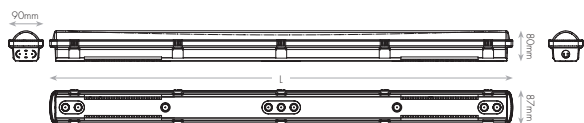
220-240V  
50-60Hz



IP66

IK08

מתאים לדרשות  
התקן הישראלי



## DIMENSIONS & WEIGHT

## מידות ומשקל

|                |        |
|----------------|--------|
| Width          | 89mm   |
| Length         | 1500mm |
| Height         | 79mm   |
| Product weight | 1720g  |

## 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                          | 55W                         |
| Nominal current                          | 0.25A                       |
| Nominal voltage                          | 220-240V                    |
| Mains frequency                          | 50/60Hz                     |
| Protection class                         | Class 1                     |
| Operating mode                           | Internal LED driver         |
| Driver manufacturer                      | TRIDONIC                    |
| Driver model                             | LC 65/350/186 fix C Ip SNC2 |
| Driver output current                    | 350mA                       |
| Dimmable driver mode                     | No                          |
| Power factor                             | >0.96                       |
| THDi                                     | <11%                        |
| Output ripple current                    | ≤5%                         |
| Inrush current                           | 16A                         |
| Inrush current time $T_{h50}$            | 40μs                        |
| Max. no. of lum. On circuit break. B10 A | 24                          |
| Max. no. of lum. On circuit break. B16 A | 39                          |
| Max. no. of lum. On circuit break. C10 A | 24                          |
| Max. no. of lum. On circuit break. C16 A | 39                          |

### 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<br>IS 20-1<br>IS 20-2-1                                                                      |
| CB                                     | IEC 60598-1<br>IEC 60598-2-1<br>IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13<br>IEC 62031<br>IEC 62384<br>IEC 62493 |
| Photobiological Safety                 | IEC 62471 RG0 (Exempt)<br>IEC 62778 RG1                                                              |
| EMC                                    | IEC 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>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    | >51000Hrs |
| Driver lifespan | 50000Hrs  |



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Luminous efficacy | 145Lm/W   |
| Luminous flux     | 7950Lm    |
| CCT               | 4000K     |
| CRI               | >80       |
| LED manufacturer  | EVERLIGHT |
| Chip type         | SMD 2835  |
| Beam angle        | 110°      |
| CIE class         | Direct    |
| Efficiency        | 100%      |