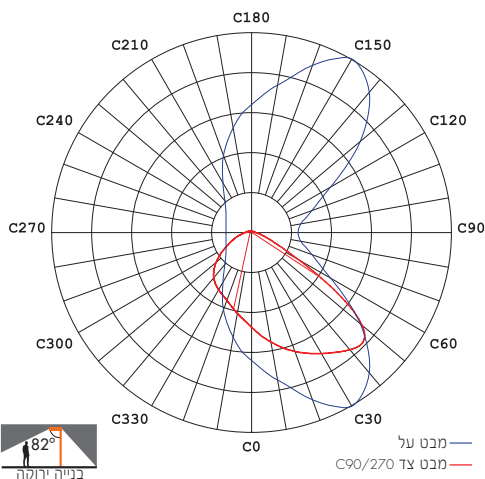


## פנס הצפה שחור SYLVANIA 50W 145x50° IP66 אור ניטרלי



סדרת גופי הצפה מקצועיים, סימטריים וא-סימטריים, מבית SYLVANIA העולמית. פנסי הצפה לד עם שטיפה אורית עוצמתית, קו עיצובי מדויק וזוויות הארה ייחודיות המחמיאות לאובייקט ההארה. לגופים - יעילות אורית גבוהה של מעל ל- 135LmM/W, SPD, ודרגת אטימות גבוהה ביותר IP66. פתרון יעיל לתאורת הצפה חיצונית בחניות ומעברים, חניונים, בריכות שחייה, שטחים ציבוריים, שלטים ומבנים.

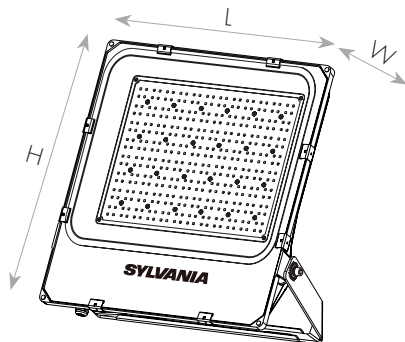
מק"ט - 17810001

דגם - 167000042601

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years Guarantee | PRO | 220-240V 50-60Hz | IP66 | IK08 | מתאים לדרשות התקן הישראלי



### DIMENSIONS & WEIGHT

### מידות ומשקל

|                |       |
|----------------|-------|
| Width          | 63mm  |
| Length         | 240mm |
| Height         | 314mm |
| Product weight | 2500g |

### MATERIALS & COLORS

### מבנה וגימור

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

### ELECTRICAL DATA

### נתונים חשמליים

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Nominal wattage                          | 50W                 |
| Nominal current                          | 0.23A               |
| Nominal voltage                          | 220-240V            |
| Mains frequency                          | 50/60Hz             |
| Protection class                         | Class 1             |
| Operating mode                           | Internal LED driver |
| Driver manufacturer                      | SOSEN               |
| Driver model                             | SS-75GA-54          |
| Driver output current                    | 1800mA              |
| Dimmable driver mode                     | No                  |
| Power factor                             | >0.94               |
| THDi                                     | <10%                |
| Output ripple current                    | ≤5%                 |
| Inrush current                           | 60A                 |
| Inrush current time $T_{h50}$            | 450μs               |
| Max. no. of lum. On circuit break. B10 A | 4                   |
| Max. no. of lum. On circuit break. B16 A | 6                   |
| Max. no. of lum. On circuit break. C10 A | 6                   |
| Max. no. of lum. On circuit break. C16 A | 11                  |

### CERTIFICATES & STANDARDS

### תקנים

|                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nisko Class                            | PROFESSIONAL 5 Years                                                                    |
| Israeli Standard                       | Ta=50°C<br>IS 20-1<br>IS 20-2-5                                                         |
| CB                                     | IEC 60598-1<br>IEC 60598-2-5<br>IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13<br>IEC 62031<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                                                                               |
| Binning                                | √ Declaration<br>SDCM ≤ 5                                                               |
| IP 60529                               | IP66                                                                                    |
| Protection class IK (shock resistance) | IK08                                                                                    |
| Salt Spray Test                        | ISO 9227 500 Hrs                                                                        |
| ISO 9001                               | √                                                                                       |
| אישורים נוספים                         | משרד הביטחון √                                                                          |

### APPLICATION & MOUNTING

### יישומים

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Application environment   | OUTDOOR                      |
| Mounting type             | Surface<br>Pole              |
| Mounting location         | Ceiling/Wall-mounted<br>Pole |
| Type of protection        | IP66                         |
| Ambient temperature range | -30...+50°C                  |

### PERFORMANCE

### ביצועים

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lifespan (Hr)   | 100000Hrs |
| TM21            | √ Ta=35°C |
| Lifespan L70    | >60000Hrs |
| Lifespan L80    | >60000Hrs |
| Lifespan L90    | >43000Hrs |
| Driver lifespan | 100000Hrs |



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Luminous efficacy           | 131Lm/W  |
| Luminous flux               | 6550Lm   |
| CCT                         | 4000K    |
| CRI                         | >70      |
| LED manufacturer            | LUMILEDS |
| Chip type                   | SMD 3030 |
| SDCM                        | ≤5       |
| Beam angle                  | 145X50°  |
| IES Classification          | Type III |
| Longitudinal Classification | Short    |
| BUG Rating                  | B2-U0-G1 |
| Efficiency                  | 100%     |