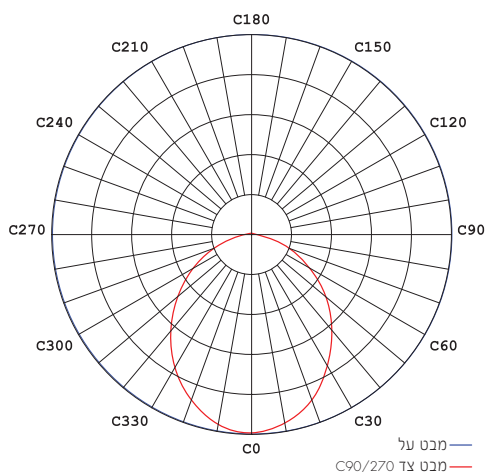




סדרת תאורת הצפה מהווים תחליף מלא לפנסי הצפה מטל הלייד עד 400W. חסכון אנרגטי של כ- 50% בהשוואה לנורות מטל הלייד, וכך תורמים להחזר השקעה מהיר. עיצוב מושלם ונקי, משקל מינימלי ואחידות אורית גבוהה. משמש להתקנה כתאורת הצפה חיצונית או פנימית בחניות ומעברים, חניונים, שטחים ציבוריים ולהארת מבנים.

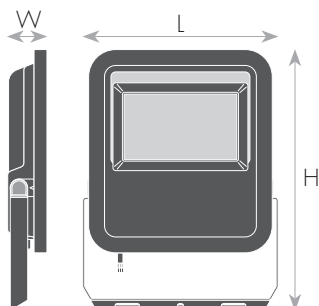
מק"ט - 10584080

דגם - 4058075422520

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years Guarantee | PRO | 100-277V 50-60Hz | IP65 | IK08



## DIMENSIONS & WEIGHT

## מידות ומשקל

|                |       |
|----------------|-------|
| Width          | 250mm |
| Length         | 335mm |
| Height         | 55mm  |
| Product weight | 2800g |

## MATERIALS & COLORS

## מבנה וגימור

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Product color              | black    |
| Body material              | aluminum |
| Protection class IEC 62262 | IK08     |
| Cover finishing            | Frosted  |
| Cover material             | glass    |

## ELECTRICAL DATA

## נתונים חשמליים

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Nominal wattage                          | 80W                 |
| Nominal current                          | 0.39A               |
| Nominal voltage                          | 100-277V            |
| Mains frequency                          | 50/60Hz             |
| Protection class                         | Class 1             |
| Operating mode                           | Internal LED driver |
| Driver manufacturer                      | Integrated          |
| Driver output current                    | 870mA               |
| Dimmable driver mode                     | No                  |
| Power factor                             | >0.90               |
| THDi                                     | <20%                |
| Inrush current                           | 14.8A               |
| Inrush current time $T_{h50}$            | 160μs               |
| Max. no. of lum. On circuit break. B16 A | 24                  |
| Max. no. of lum. On circuit break. C10 A | 17                  |
| Max. no. of lum. On circuit break. C16 A | 28                  |

## APPLICATION & MOUNTING

## יישומים

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Application environment   | OUTDOOR                   |
| Mounting type             | Surface Pole              |
| Mounting location         | Ceiling/Wall-mounted Pole |
| Type of protection        | IP65                      |
| Ambient temperature range | -30...+50°C               |

## 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 62778 RG1                                                                           |
| EMC                                    | IEC 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547                                |
| IP 60529                               | IP65                                                                                    |
| Protection class IK (shock resistance) | IK08                                                                                    |
| Green Building                         | ISO 14001                                                                               |
| ISO 9001                               | √                                                                                       |

## PERFORMANCE

## ביצועים

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lifespan (Hr) | 70000Hrs  |
| Lifespan L70  | >70000Hrs |
| Lifespan L80  | >55000Hrs |
| Lifespan L90  | >35000Hrs |



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Luminous efficacy           | 125Lm/W    |
| Luminous flux               | 10000Lm    |
| CCT                         | 4000K      |
| CRI                         | >80        |
| LED manufacturer            | LUMILEDS   |
| Chip type                   | SMD 2835   |
| Beam angle                  | 100X100°   |
| IES Classification          | Type VS    |
| Longitudinal Classification | Very Short |
| Efficiency                  | 100%       |