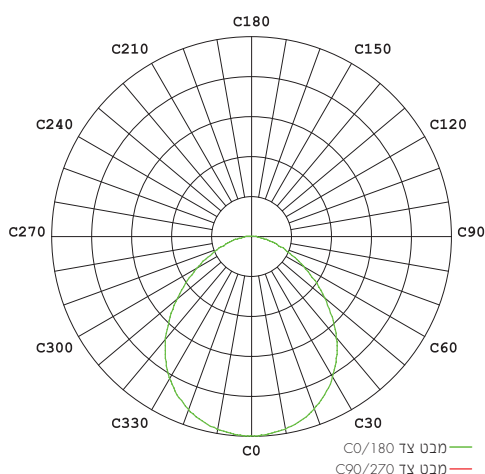




סדרת גופי תאורת הצפה מקצועיים מבית LEDVANCE העולמית. מהווים תחליף מלא לפנסי הצפה מטל הלייד עד 400W. יעילות אורית גבוהה ביותר 150Lm/w. הספקים לבחירה - 83W/100W ע"י מפסק בגב גוף התאורה. עומד ברמת הגנה בפני מליחות מתונה C4. עיצוב מושלם ונקי, משקל מינימלי ואחידות אורית גבוהה. להתקנה כתאורת הצפה חיצונית או פנימית בחניות ומעברים, חניונים, שטחים ציבוריים ולהארת מבנים.

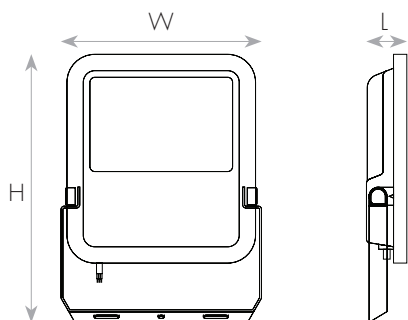
מק"ט - 10584000

דגם - 4099854306280

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years Guarantee | VALUE | 220-240V 50-60Hz | IP65 | IK08 | מתאים לדרשות התקן הישראלי



## DIMENSIONS & WEIGHT

## מידות ומשקל

|                |       |
|----------------|-------|
| Width          | 55mm  |
| Length         | 266mm |
| Height         | 343mm |
| Product weight | 2820g |

## MATERIALS & COLORS

## מבנה וגימור

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

## ELECTRICAL DATA

## נתונים חשמליים

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Nominal wattage                          | 83/100W             |
| Nominal current                          | 0.37/0.44A          |
| Nominal voltage                          | 220-240V            |
| Mains frequency                          | 50/60Hz             |
| Protection class                         | Class 1             |
| Operating mode                           | Internal LED driver |
| Driver manufacturer                      | LEDVANCE            |
| Driver output current                    | 480mA               |
| Dimmable driver mode                     | No                  |
| Power factor                             | >0.90               |
| THDi                                     | <20%                |
| Output ripple current                    | ≤20%                |
| Inrush current                           | 30A                 |
| Inrush current time $T_{h50}$            | 452μs               |
| Max. no. of lum. On circuit break. B16 A | 5                   |
| Max. no. of lum. On circuit break. C10 A | 6                   |
| Max. no. of lum. On circuit break. C16 A | 9                   |

## APPLICATION & MOUNTING

## יישומים

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

## CERTIFICATES & STANDARDS

## תקנים

|                                        |                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nisko Class                            | VALUE 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 60598-2-24<br>IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-11<br>IEC 61347-2-13<br>IEC 62031<br>IEC 62493 |
| International Standards                | ENEC                                                                                                                        |
| Photobiological Safety                 | IEC 62778 RG1                                                                                                               |
| EMC                                    | IEC 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547                                                                    |
| LM80                                   | ✓                                                                                                                           |
| IP 60529                               | IP65                                                                                                                        |
| Protection class IK (shock resistance) | IK08                                                                                                                        |
| Green Building                         | ISO 14001                                                                                                                   |
| ISO 9001                               | ✓                                                                                                                           |

## PERFORMANCE

## ביצועים

|              |            |
|--------------|------------|
| Lifespan L70 | >100000Hrs |
| Lifespan L80 | >75000Hrs  |
| Lifespan L90 | >35000Hrs  |



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Luminous efficacy | 150Lm/W       |
| Luminous flux     | 12500/15000Lm |
| CCT               | 4000K         |
| CRI               | >80           |
| LED manufacturer  | LUMILEDS      |
| Chip type         | SMD 2835      |
| SDCM              | ≤5            |
| Beam angle        | 100X100°      |
| Efficiency        | 100%          |