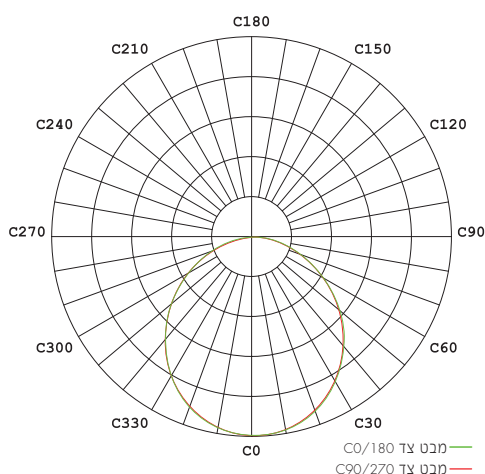


סדרת האורות של שקועי לד מבית LEDVANCE העולמית. פתרון חסכוני משמעותי בצריכת החשמל. יעילות אורית גבוהה של עד 100Lm/W. עיצוב דק, פונקציונלי ומינימליסטי. כיסוי אופטי חלבי. להארת מסדרונות, מבואות, שטחים מסחריים, תאורה כללית ועוד.

מק"ט - 10586006

דגם - 4058075680791

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



**2Years**  
Guarantee

220-240V  
50-60Hz



IP20



IP44



IK03

מתאים לרשימת התקן הישראלי



## DIMENSIONS & WEIGHT

## מידות ומשקל

|                |       |
|----------------|-------|
| Height         | 42mm  |
| Diameter       | 140mm |
| Product weight | 113g  |
| Cut hole       | 125mm |

## MATERIALS & COLORS

## מבנה וגימור

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Product color              | white   |
| Body material              | Plastic |
| Protection class IEC 62262 | IK03    |
| Cover finishing            | milky   |
| Cover material             | PMMA    |



ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Nominal wattage      | 12W                 |
| Nominal current      | 0.095A              |
| Nominal voltage      | 220-240V            |
| Mains frequency      | 50/60Hz             |
| Protection class     | Class 2             |
| Operating mode       | Internal LED driver |
| Driver manufacturer  | Integrated          |
| Dimmable driver mode | No                  |
| Power factor         | >0.5                |

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Application environment   | INDOOR      |
| Mounting type             | Recessed    |
| Mounting location         | Ceiling     |
| Type of protection        | IP20/IP44   |
| Ambient temperature range | -20...+40°C |

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nisko Class                            | ECO 2 Years                                              |
| Israeli Standard                       | Ta=40°C<br>IS 20-1<br>IS 20-2-2                          |
| Photobiological Safety                 | IEC 62778 RG0 (Exempt)                                   |
| EMC                                    | IEC 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547 |
| TM21                                   | √ Ta=25°C                                                |
| IP 60529                               | IP20/IP44                                                |
| Protection class IK (shock resistance) | IK03                                                     |
| Green Building                         | ISO 14001                                                |
| ISO 9001                               | √                                                        |

PERFORMANCE

ביצועים

|              |           |
|--------------|-----------|
| TM21         | √ Ta=25°C |
| Lifespan L70 | >25000Hrs |



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Luminous efficacy | 83Lm/W    |
| Luminous flux     | 1000Lm    |
| CCT               | 6500K     |
| CRI               | >80       |
| LED manufacturer  | Bridgelux |
| Chip type         | SMD 2835  |
| SDCM              | ≤6        |
| Beam angle        | 110°      |
| CIE class         | Direct    |
| Efficiency        | 100%      |