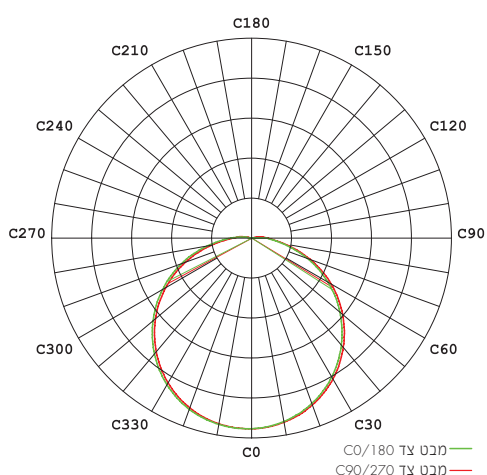




סדרת צמודי תקרה ביעילות אורית גבוהה של עד 120Lm/W ובדרגת אטימות IP65. כיסוי אקריל חלבי איכותי להבטחת פיזור אור אחיד ולמניעת סנוור. דרייבר פנימי ללא ריצוד ועדשות PMMA. חסכוני בצריכת חשמל ובתחזוקה. התקנה נוחה במיוחד ללא צורך בפתיחת הגוף. להארה בחדרים, מרפסות, מבואות, חדרי מדרגות, חדרי אשפה ועוד.

מק"ט - 17810520

דגם - ZDL1114-Y-18W

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



3Years  
Guarantee



VALUE

170-240V  
50-60Hz

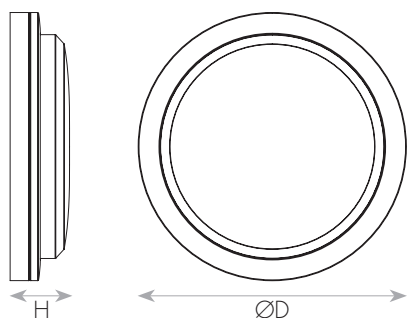


IP65



IK07

מתאים לרשימת  
התקן הישראלי



## DIMENSIONS & WEIGHT

## מידות ומשקל

|                |       |
|----------------|-------|
| Height         | 62mm  |
| Diameter       | 280mm |
| Product weight | 600g  |

## MATERIALS & COLORS

## מבנה וגימור

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Product color              | black |
| Body material              | PC    |
| Protection class IEC 62262 | IK07  |
| Cover finishing            | milky |
| Cover material             | PC    |
| Lens material              | PMMA  |



ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Nominal wattage      | 18W                 |
| Nominal current      | 0.16A               |
| Nominal voltage      | 170-240V            |
| Mains frequency      | 50/60Hz             |
| Protection class     | Class 2             |
| Operating mode       | Internal LED driver |
| Driver manufacturer  | Integrated          |
| Dimmable driver mode | No                  |
| Power factor         | >0.52               |

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

|                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nisko Class                            | VALUE 3 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 62493 |
| Photobiological Safety                 | IEC 62471 RG0 (Exempt)<br>IEC 62778 RG0 (Exempt)                                        |
| EMC                                    | IEC 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547                                |
| LM80                                   | √                                                                                       |
| TM21                                   | √ Ta=40°C                                                                               |
| LM79                                   | √                                                                                       |
| IP 60529                               | IP65                                                                                    |
| Protection class IK (shock resistance) | IK07                                                                                    |
| Green Building                         | √                                                                                       |
| ISO 9001                               | √                                                                                       |
| אישורים נוספים                         | פיקוד העורף<br>מבחן הרס ת"י 5103-4                                                      |

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Application environment   | INDOOR               |
| Mounting type             | Surface              |
| Mounting location         | Ceiling/Wall-mounted |
| Type of protection        | IP65                 |
| Ambient temperature range | -20...+40°C          |

PERFORMANCE

ביצועים

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lifespan (Hr) | 30000Hrs  |
| TM21          | √ Ta=40°C |
| Lifespan L70  | >90000Hrs |



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Luminous efficacy | 103Lm/W  |
| Luminous flux     | 1850Lm   |
| CCT               | 3000K    |
| CRI               | >80      |
| LED manufacturer  | REFOND   |
| Chip type         | SMD 2835 |
| Beam angle        | 120°     |
| CIE class         | Direct   |
| Efficiency        | 100%     |