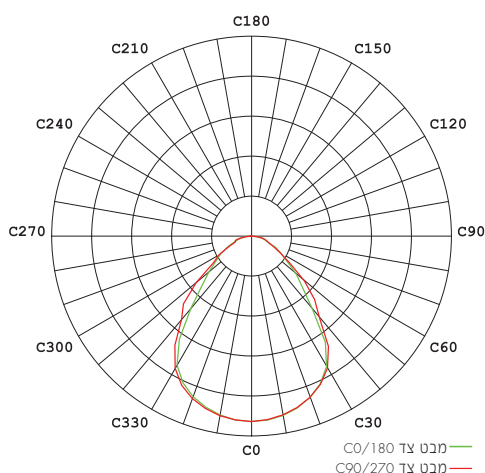
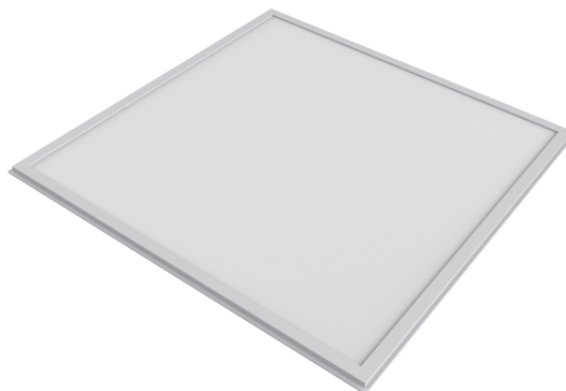




סדרת פאנל לד שקוע FINELINE בעיצוב דק במיוחד ליצירת מראה אחיד עם התקרה בקו אפס, מדרגה 8 מ"מ. רמת סנוור נמוכה במיוחד UGR<19 ויעילות אורית של עד 120Lm/W. דרייבר ללא ריצוד ומחבר מהיר להתקנה קלה. להארה במשרדים, בתי ספר, מוסדות ועוד.

מק"ט - 17860001

דגם - GLE-2225U A

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years  
Guarantee



PRO

220-240V  
50-60Hz



IP20

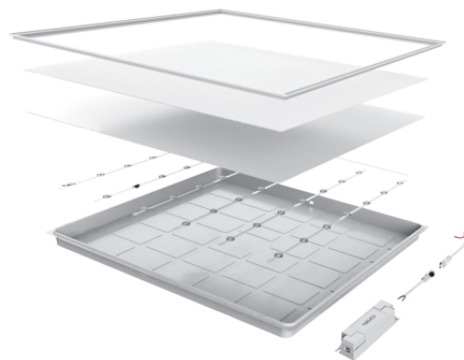
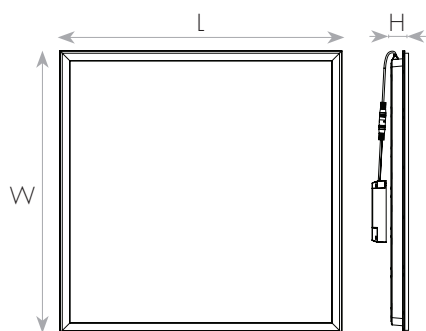


IP40



IK04

מתאים לרשימות  
התקן הישראלי



### DIMENSIONS & WEIGHT

### מידות ומשקל

|                |       |
|----------------|-------|
| Width          | 595mm |
| Length         | 595mm |
| Height         | 42mm  |
| Product weight | 2000g |

### MATERIALS & COLORS

### מבנה וגימור

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Product color              | white     |
| Body material              | aluminum  |
| Protection class IEC 62262 | IK04      |
| Cover finishing            | Prismatic |
| Cover material             | PS        |
| Lens material              | PMMA      |

## ELECTRICAL DATA

## נתונים חשמליים

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Nominal wattage                             | 24W                           |
| Nominal current                             | 0.11A                         |
| Nominal voltage                             | 220-240V                      |
| Mains frequency                             | 50/60Hz                       |
| Protection class                            | Class 2                       |
| Operating mode                              | External LED driver           |
| Driver manufacturer                         | NISKO                         |
| Driver model                                | ED-SC III 25W650I<br>220-240V |
| Driver output current                       | 650mA                         |
| Dimmable driver mode                        | No                            |
| Power factor                                | >0.95                         |
| THDi                                        | <6%                           |
| Output ripple current                       | ≤5%                           |
| Inrush current                              | 13.6A                         |
| Inrush current time $T_{h50}$               | 210μs                         |
| Max. no. of lum. On circuit break.<br>C16 A | 68                            |
| Optional driver ON/OFF                      | LF 17900106                   |
| Optional driver 1-10V                       | LF 17900218                   |
| Optional driver DALI                        | LF 17900252<br>LF 17900253    |

## CERTIFICATES & STANDARDS

## תקנים

|                                           |                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nisko Class                               | PROFESSIONAL 5 Years                                                                                     |
| Israeli Standard                          | Ta=45°C<br>IS 20-1<br>IS 20-2-2                                                                          |
| CB                                        | IEC 60598-1<br>IEC 60598-2-1<br>IEC 60598-2-2<br>IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13<br>IEC 62031<br>IEC 62493 |
| Photobiological Safety                    | IEC 62778 RG0 (Exempt)                                                                                   |
| EMC                                       | IEC 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547                                                 |
| LM80                                      | √                                                                                                        |
| TM21                                      | √ Ta=45°C                                                                                                |
| LM79                                      | √                                                                                                        |
| Binning                                   | √ Declaration<br>SDCM ≤ 3                                                                                |
| IP 60529                                  | IP20/IP40                                                                                                |
| Protection class IK (shock<br>resistance) | IK04                                                                                                     |
| Green Building                            | √                                                                                                        |
| אישורים נוספים                            | √ פיקוד העורף<br>√ מבחן הרס ת"י 5103-4                                                                   |

## APPLICATION & MOUNTING

## יישומים

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Application environment   | INDOOR      |
| Mounting type             | Recessed    |
| Mounting location         | Ceiling     |
| Type of protection        | IP20/IP40   |
| Ambient temperature range | -10...+45°C |

## PERFORMANCE

## ביצועים

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lifespan (Hr)   | 50000Hrs  |
| TM21            | √ Ta=45°C |
| Lifespan L70    | >54000Hrs |
| Lifespan L80    | >54000Hrs |
| Lifespan L90    | >44000Hrs |
| Driver lifespan | 50000Hrs  |



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Luminous efficacy | 121Lm/W       |
| Luminous flux     | 2900Lm        |
| CCT               | 4000K         |
| CRI               | >80           |
| LED manufacturer  | Hongli Zhihui |
| Chip type         | SMD 2835      |
| SDCM              | ≤3            |
| Beam angle        | 90°           |
| CIE class         | Direct        |
| UGR level         | <19           |
| Efficiency        | 100%          |