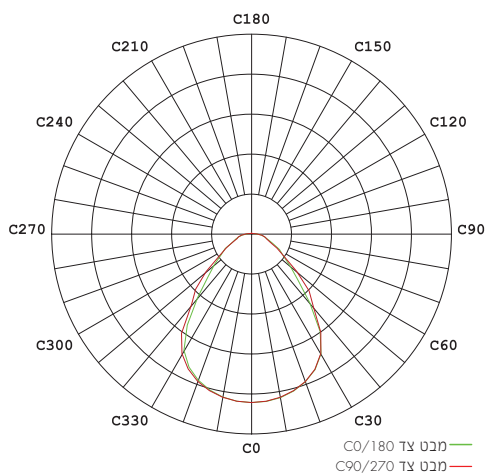




סדרת פאנל לד שקוע מקצועי ברמת סנוור נמוכה במיוחד  $UGR < 19$  ויעילות אורית של כ-  $120 \text{lm/W}$ . מערכת אופטית ייחודית להשגת יעילות אנרגטית. דרייבר ללא ריצוד ומחבר מהיר להתקנה קלה בתקרות אקוסטיות. להארת משרדים, בתי ספר, מוסדות ועוד.

מק"ט - 17860013

דגם - GLE-1430U

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years  
Guarantee



PRO

220-240V  
50-60Hz

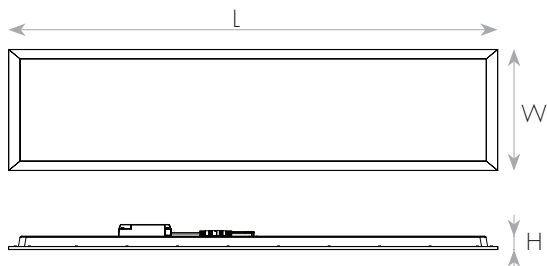


IP20

IP40

IK04

מתאים לרשימות  
התקן הישראלי



### DIMENSIONS & WEIGHT

### מידות ומשקל

|                |        |
|----------------|--------|
| Width          | 295mm  |
| Length         | 1195mm |
| Height         | 34mm   |
| 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                             | 30W                          |
| Nominal current                             | 0.1A                         |
| Nominal voltage                             | 220-240V                     |
| Mains frequency                             | 50/60Hz                      |
| Protection class                            | Class 2                      |
| Operating mode                              | External LED driver          |
| Driver manufacturer                         | NISKO                        |
| Driver model                                | ED-SC II 30W650I<br>220-240V |
| Driver output current                       | 650mA                        |
| Dimmable driver mode                        | No                           |
| Power factor                                | >0.95                        |
| THDi                                        | <8%                          |
| 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 60598-2-2<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 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 | 123Lm/W  |
| Luminous flux     | 3700Lm   |
| CCT               | 4000K    |
| CRI               | >80      |
| LED manufacturer  | SMALITE  |
| Chip type         | SMD 2835 |
| SDCM              | ≤3       |
| Beam angle        | 90°      |
| CIE class         | Direct   |
| UGR level         | <19      |
| Efficiency        | 100%     |