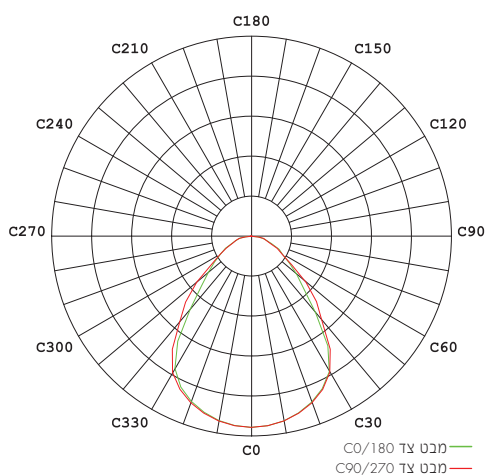




סדרת פאנל לד שקוע ברמת סנזור נמוכה במיוחד $UGR < 19$ ויעילות אורית גבוהה ביותר של עד 125 Lm/W . מערכת אופטית ייחודית להשגת יעילות אנרגטית. דרייבר איכותי ללא ריצוד. להתקנה בתקרות אקוסטיות להארה במשרדים, בתי ספר, מוסדות ועוד.

מק"ט - 17860005

דגם - GLE-2225U

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years
Guarantee



PRO

220-240V
50-60Hz



IP20

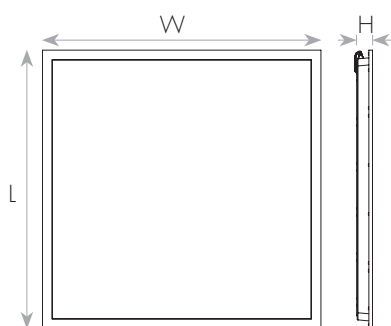


IP40



IK04

מתאים לרשימות
התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Width	595mm
Length	595mm
Height	35mm
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 220-240V
Driver output current	650mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.96
THDi	<7%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	13.6A
Inrush current time T _{h50}	210µs
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	68
Optional driver ON/OFF	LF 17900106
Optional driver 1-10V	LF 17900218
Optional driver DALI	LF 17900252 LF 17900253

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

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

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

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

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	115Lm/W
Luminous flux	2750Lm
CCT	6000K
CRI	>80
LED manufacturer	Hongli Zhihui
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤5
Beam angle	90°
CIE class	Direct
UGR level	<19
Efficiency	100%