

סדרת פאנל לד שקוע מקצועי ברמת סנוור נמוכה במיוחד UGR<19 ויעילות אורית גבוהה ביותר. ארץ ייצור: תורכיה. בעל תקנים מחמירים ביותר, כולל ספייסרים ואפשרות תלייה. כולל זווית הארה ייעודית לכיסוי שטחים, ומתאם מובנה לתקרה מילימטרית או אינצ'ית. דרייבר איכותי ללא ריצוד. להתקנה בתקרות אקוסטיות של משרדים, בתי ספר, מפעלים, בתי כנסת, מוסדות ועוד.

מק"ט - 17840231

דגם - 42W 130.642

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5 YEAR GUARANTEE



PRO

220-240V  
50-60Hz



IP20



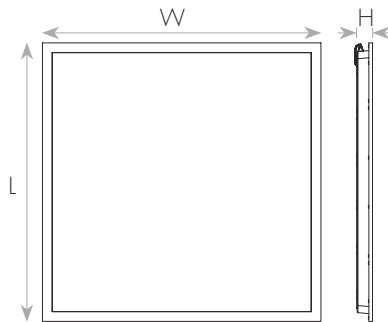
IP54



IK04



מתאים לרשימת התקן הישראלי



### DIMENSIONS & WEIGHT

### מידות ומשקל

Width	595mm
Length	595mm
Height	34mm

### MATERIALS & COLORS

### מבנה וגימור

Product color	white
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK04
Cover finishing	milky
Cover material	PC
Lens material	PMMA

## ELECTRICAL DATA

## נתונים חשמליים

Nominal wattage	43W
Nominal current	0.19A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver output current	900mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.98
THDi	<7%
Output ripple current	≤1%
Optional driver ON/OFF	LF 17900111 LDV 10025040
Optional driver 1-10V	LF 17900215 LF 17900218
Optional driver DALI	LF 17900258

## APPLICATION & MOUNTING

## יישומים

Application environment	Indoor
Mounting type	Recessed
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20/IP54
Ambient temperature range	0...+50°C

## CERTIFICATES & STANDARDS

## תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=45°C IS 20-1 IS 20-2-2
CB	IEC 60598-1 IEC 60598-2-2 IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031 IEC 62493
CE	IEC 60598-1 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
Flicker IEEE 1789	√
LM80	√
TM21	√ Ta=45°C
LM79	√
IP 60529	IP20/IP54
Protection class IK 62262 (shock resistance)	IK04
Green Building	ISO 14001
ISO 9001	√
אישורים נוספים	√ פיקוד העורף √ מבחן הרס ת"י 5103-4

## PERFORMANCE

## ביצועים

Lifespan (Hr)	50000Hrs
TM21	√ Ta=45°C
Lifespan L70	>54000Hrs
Lifespan L80	>54000Hrs
Lifespan L90	>43000Hrs
Driver lifespan	50000Hrs

## PHOTOMETRIC DATA

## אופטיקה

Luminous efficacy	93Lm/W
Luminous flux	4000Lm
CCT	4200K
CRI	>82
LED manufacturer	LVMING
Chip type	SMD 2835
Beam angle	120°
CIE class	Direct
UGR level	<19
Efficiency	100%