

סדרת פאנל לד מקצועית BACKLIGHT מבית LEDVANCE העולמית. יעילות אורית גבוהה מאוד 130Lm/W ברמת סנוור נמוכה ביותר - UGR<19 וכיסוי מיקרו פריזמטי. הספקים לבחירה 22W-25W-28W על ידי בורר בדרייבר (DIP-SWITCH). מערכת אופטית ייחודית להשגת יעילות אנרגטית. דרייבר איכותי ללא ריצוד. להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות של משרדים, בתי ספר, מוסדות ועוד.

מק"ט - 10589249

דגם - 4099854014628

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5 YEAR GUARANTEE



220-240V  
50-60Hz

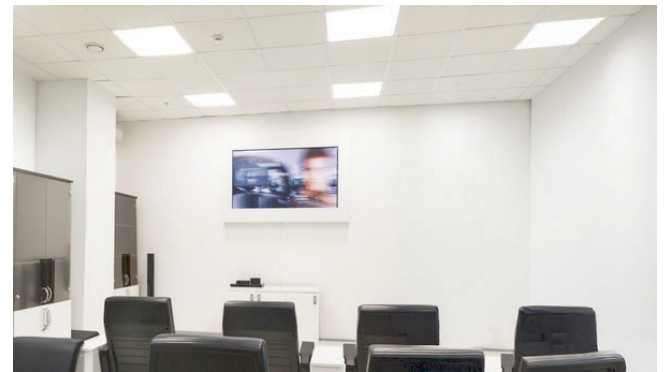
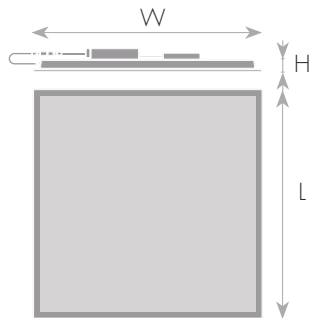


IP20

IP40



מתאים לרשימת התקן הישראלי



**DIMENSIONS & WEIGHT**

**מידות ומשקל**

Width	595mm
Length	595mm
Height	32mm
Product weight	170g

**MATERIALS & COLORS**

**מבנה וגימור**

Product color	white
Body material	iron
Protection class IEC 62262	IK02
Cover finishing	milky
Cover material	PS

## ELECTRICAL DATA

## נתונים חשמליים

Nominal wattage	22/25/28W
Nominal current	0.12A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver output current	620mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.94
THDi	<20%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	9A
Inrush current time $T_{H50}$	690μs
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	14
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	15
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	24
Optional driver ON/OFF	LF 17900106
Optional driver 1-10V	LF 17900218
Optional driver DALI	LF 17900252

## APPLICATION & MOUNTING

## יישומים

Application environment	Indoor
Mounting type	Recessed
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20/IP40
Ambient temperature range	-10...+50°C

## CERTIFICATES & STANDARDS

## תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=50°C IS 20-1 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
International Standards	ENEC
Photobiological Safety	IEC 62778 RG0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	√
TM21	√ Ta=35°C
Binning	√ Declaration
IP 60529	IP20/IP40
Protection class IK 62262 (shock resistance)	IK02
Green Building	ISO 14001
ISO 9001	√
אישורים נוספים	√ פיקוד העורף √ מבחן הרס ת"י 5103-4

## PERFORMANCE

## ביצועים

TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>102000Hrs
Lifespan L80	>102000Hrs
Lifespan L90	>59000Hrs

# NISKO



## PHOTOMETRIC DATA

## אופטיקה

Luminous efficacy	130Lm/W
Luminous flux	2900/3250/3650Lm
CCT	4000K
CRI	>80
LED manufacturer	Bridgelux
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤3
Beam angle	90°
CIE class	Direct
UGR level	<19
Efficiency	100%