

סדרת פאנל לד מקצועית BACKLIGHT מבית LEDVANCE העולמית. יעילות אורית גבוהה מאוד של עד 170Lm/W, רמת סנוור נמוכה ביותר - UGR<19 ומערכת אופטית ייחודית להשגת יעילות אנרגטית. דרייבר איכותי ללא ריצוד עם 4 הספקים מובנים (DIP SWITCH) לבחירה - 17W/21W/25W/30W, ו-7 שנות אחריות. להתקנה במשרדים, בתי ספר, מוסדות ועוד.

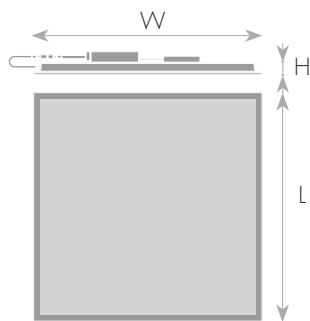
מק"ט - 10589332

דגם - 4099854276507

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



7 YEAR GUARANTEE | PRO | 220-240V 50-60Hz | IP20 | IP40 | IK02 | מתאים לרשימת התקן הישראלי ✓



### DIMENSIONS & WEIGHT

### מידות ומשקל

Width	595mm
Length	595mm
Height	32mm
Product weight	1500g

### MATERIALS & COLORS

### מבנה וגימור

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

## ELECTRICAL DATA

## נתונים חשמליים

Nominal wattage	17/21/25/30W
Nominal current	0.14A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver output current	700mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.90
THDi	<15%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	11.1A
Inrush current time $T_{H50}$	600μs
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	12
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	13
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	21
Optional driver ON/OFF	LF 17900107
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 7 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
Photobiological Safety	IEC 62778 RG0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
IP 60529	IP20/IP40
Protection class IK 62262 (shock resistance)	IK02
Green Building	ISO 14001
ISO 9001	√

## PERFORMANCE

## ביצועים

Lifespan L70	>100000Hrs
Lifespan L80	>100000Hrs
Lifespan L90	>50000Hrs

# NISKO



## PHOTOMETRIC DATA

## אופטיקה

Luminous efficacy	162Lm/W
Luminous flux	3000/3500/4150/4850Lm
CCT	4000K
CRI	>80
LED manufacturer	Bridgelux
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤3
Beam angle	90°
CIE class	Direct
UGR level	<19
Efficiency	100%