

סדרת פאנל לד מקצועית BACKLIGHT מבית LEDVANCE העולמית. יעילות אורית גבוהה מאוד 130Lm/W הספקים לבחירה 28W-30W-33W 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 - 10589334

דגם - 4099854014888

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5 YEAR GUARANTEE



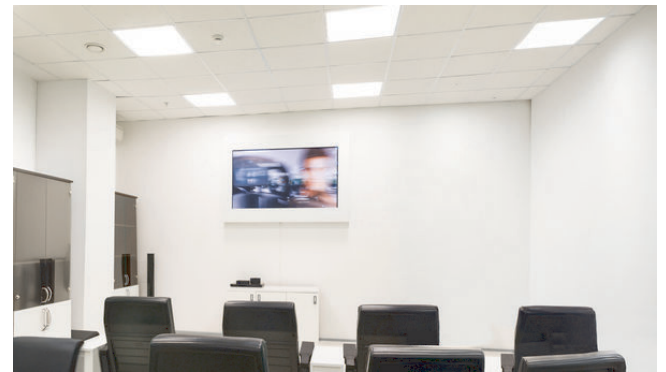
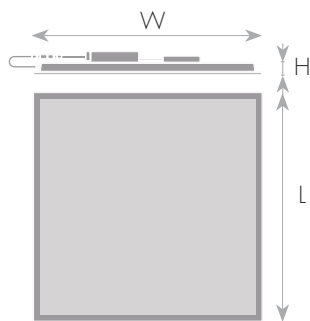
220-240V
50-60Hz



IP40



מתאים לרשימת התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Width	595mm
Length	595mm
Height	32mm
Product weight	160g

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	28/30/33W
Nominal current	0.14A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver output current	730mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.96
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 17900108
Optional driver 1-10V	LF 17900218
Optional driver DALI	LF 17900252 LF 17900258

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
Flicker IEEE 1789	✓
LM80	✓
TM21	✓ Ta=35°C
LM79	✓
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	3650/3900/4300Lm
CCT	4000K
CRI	>80
LED manufacturer	Bridgelux
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤3
Beam angle	110°
CIE class	Direct
Efficiency	100%