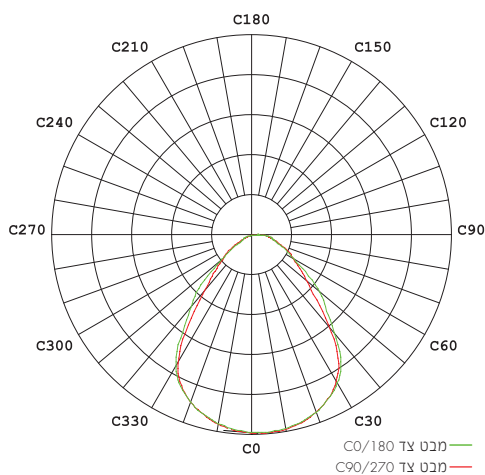




סדרת פאנל לד מקצועית BACKLIGHT מבית LEDVANCE העולמית. יעילות אורית גבוהה מאוד של עד 120Lm/W רמת סינוור נמוכה ביותר - UGR<19. מערכת אופטית ייחודית להשגת יעילות אנרגטית. דרייבר איכותי ללא ריצוד. להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות של משרדים, בתי ספר, מוסדות ועוד.

מק"ט - 10589369

דגם - 4058075440418

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years
Guarantee



PRO

220-240V
50-60Hz



IP20



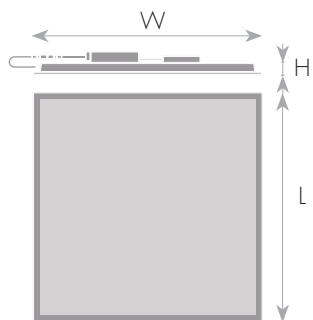
IP40



IK02



מתאים לדרשות
התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Width	595mm
Length	595mm
Height	32mm
Product weight	1900g

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

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

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	36W
Nominal current	0.16A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver output current	760mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.97
THDi	<10%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	30A
Inrush current time T_{h50}	200μs
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	13
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	12
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	19
Optional driver ON/OFF	LF 17900108
Optional driver 1-10V	LF 17900218
Optional driver DALI	LF 17900253

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
Photobiological Safety	IEC 62471 RG0 (Exempt) IEC 62778 RG0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	√
TM21	√ Ta=35°C
Binning	√ Declaration SDCM ≤ 3
IP 60529	IP20/IP40
Protection class IK (shock resistance)	IK02
Green Building	ISO 14001 √
ISO 9001	√
אישורים נוספים	√ פיקוד העורף √ אישור פיקוד העורף √ לתאורת ביטחון √ מבחן הרס ת"י 5103-4 √ משרד הביטחון

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

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

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	50000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>60000Hrs
Lifespan L80	>60000Hrs
Lifespan L90	>37000Hrs
Driver lifespan	50000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	119Lm/W
Luminous flux	4300Lm
CCT	3000K
CRI	>80
LED manufacturer	SAMSUNG
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤3
Beam angle	90°
CIE class	Direct
UGR level	<19
Efficiency	100%