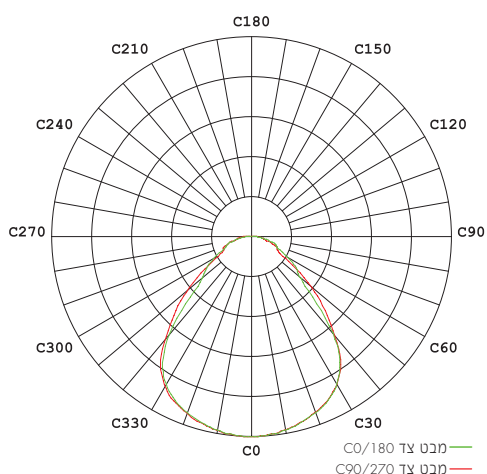




פאנל לד שקוע מקצועי מבית LEDVANCE העולמית. מערכת אופטית ייחודית, להשגת יעילות אנרגטית גבוהה ולמניעת בהיקות. יעילות אורית גבוהה 110lm/W, דרייבר חיצוני עם מחבר מהיר. התקנה קלה ומהירה בתקרות מינרליות או בתלייה באמצעות אביזרים - במסדרונות, משרדים, חדרי ישיבות, תאורה כללית ועוד

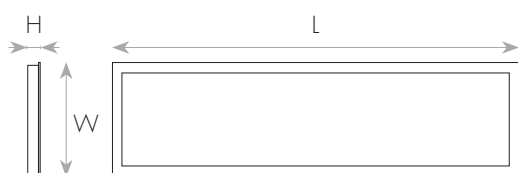
מק"ט - 10581240

דגם - 4099854017209

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	295mm
Length	1195mm
Height	34mm
Product weight	1790g

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

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

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	33W
Nominal current	0.15A
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	<10%
Output ripple current	≤7%
Inrush current	12.3A
Inrush current time T_{h50}	52μs
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	59
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	52
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	78
Optional driver ON/OFF	LF 17900107
Optional driver 1-10V	LF 17900209 LF 17900218
Optional driver DALI	LF 17900252 LF 17900253

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	INDOOR
Mounting type	Recessed
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20/IP40
Ambient temperature range	-10...+45°C

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=35°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 62471 RG0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
LM80	√
TM21	√ Ta=25°C
IP 60529	IP20/IP40
Protection class IK (shock resistance)	IK02
Green Building	ISO 14001 √
ISO 9001	√
אישורים נוספים	√ פיקוד העורף √ מבחן הרס ת"י 5103-4

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	50000Hrs
TM21	√ Ta=25°C
Lifespan L70	>70000Hrs
Lifespan L80	>50000Hrs
Lifespan L90	>40000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	111Lm/W
Luminous flux	3650Lm
CCT	4000K
CRI	>80
LED manufacturer	EVERLIGHT
Chip type	SMD 2835
Beam angle	90°
CIE class	Direct
UGR level	<19
Efficiency	100%