

סדרת שקועי תקרה GRADO בעיצוב יוקרתי במגוון הספקים ואורכים. כוללת יעילות אורית גבוהה, תאורה איכותית, מדויקת ונטולת סנוור. להארת בתי מגורים, גלריות, אירוח, מעברים ועוד.

מק"ט - 75410553

דגם - UNI-GRM-15W3

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



3 YEAR GUARANTEE



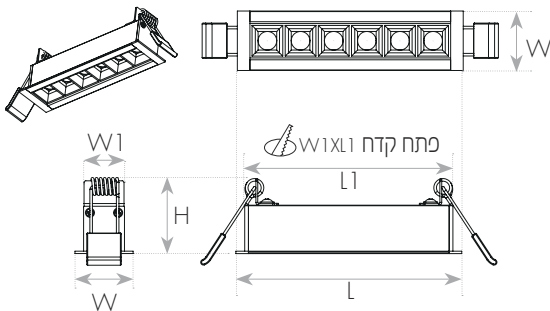
100-240V
50-60Hz



מתאים לרשימת התקן הישראלי



✓



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Width	32.5mm
Length	230mm
Height	45mm
Cut hole width	23mm
Product weight	350g
Cut hole length	220mm

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	white
Body material	aluminum
Cover finishing	Prismatic

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	15W
Nominal current	0.07A
Nominal voltage	100-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 1
Operating mode	External LED driver
Driver output current	240mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.90
Output ripple current	≤2%

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	Indoor
Mounting type	Recessed
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20
Ambient temperature range	0...+35°C

PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	90Lm/W
Luminous flux	1350Lm
CCT	3000K
CRI	>90
LED manufacturer	LUMILEDS
Chip type	SMD 3030
Beam angle	36°
CIE class	Direct
Efficiency	100%

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	VALUE 3 Years
Israeli Standard	Ta=35°C IS 20-1 IS 20-2-2
CE	IEC 60598-1 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
LM80	√
IP 60529	IP20
ISO 9001	√

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	30000Hrs
---------------	----------