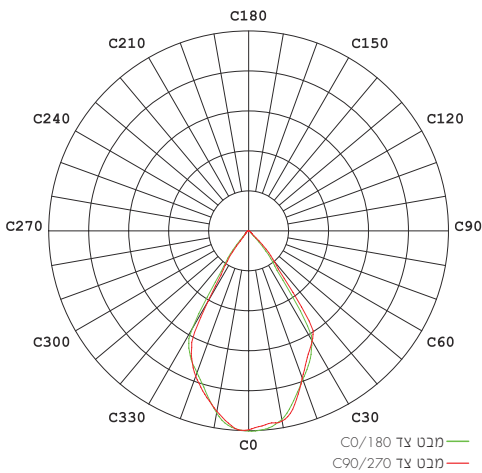


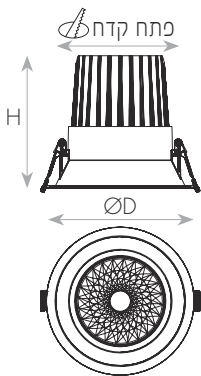


סדרת ספוטים שקועי תקרה DARKLIGHT בעיצוב מוקפד המבטיח תאורה איכותית, מרשימה ומונעת סנוור. שוליים דקים במיוחד, גוף המאיר בזווית 60° תוך שמירה על מראה נקי ומתקדם. מקדם מסירת צבע גבוה במיוחד CRI>90, המעניק תאורה טבעית ומדויקת. דרייבר חיצוני ללא ריצוד. תחליף חסכוני למגוון יישומים, להארה במסדרונות, חדרי מגורים, גלריות, מוזיאונים, בתי מלון ועוד.

מק"ט - 71612041
דגם - 02022 12W
קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5 YEAR GUARANTEE | PRO | 220-240V 50-60Hz | IP20 | IP44 | IK06 | מתאים לרשימת התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Height	105mm
Diameter	100mm
Product weight	350g
Cut hole diameter	90mm

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	white
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK06
Cover finishing	Clear
Cover material	glass
Lens material	PC



ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	12W
Nominal current	0.3A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	LIFUD
Driver model	GIF013YS0300H
Driver output current	300mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.90
THDi	<15%
Output ripple current	≤2%
Inrush current	20A
Inrush current time T _{h50}	150µs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	47
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	75
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	55
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	88
Optional driver ON/OFF	LF 17900101
Optional driver 1-10V	LF 17900216 LF 17900217
Optional driver DALI	LF 17900250 LF 17900251

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 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	√
TM21	√ Ta=35°C
IP 60529	IP20/IP44
Protection class IK 62262 (shock resistance)	IK06
Green Building	√
ISO 9001	√
אישורים נוספים	√ פיקוד העורף √ מבחן הרס ת"י 5103-4

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	Indoor
Mounting type	Recessed
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20/IP44
Ambient temperature range	-20...+35°C

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	130000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>102000Hrs
Lifespan L80	>860000Hrs
Lifespan L90	>39000Hrs
Driver lifespan	130000Hrs

PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	100Lm/W
Luminous flux	1200Lm
CCT	4000K
CRI	>90
LED manufacturer	OSRAM
Chip type	COB
Beam angle	60°
CIE class	Direct
Efficiency	100%