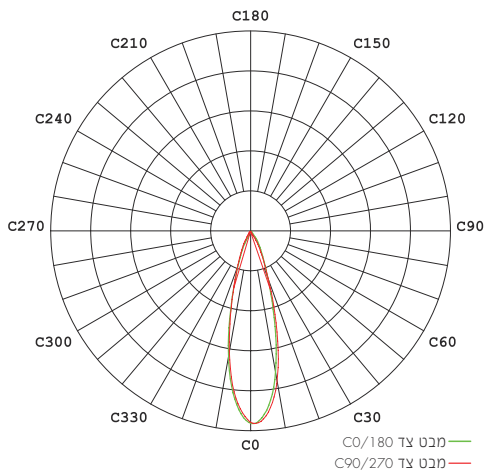




סדרת ספוטים שקועי תקרה DARKLIGHT בעיצוב מוקפד המבטיח תאורה איכותית, מרשימה ומונעת סנוור. שוליים דקים במיוחד, גוף המאיר בזווית 38° תוך שמירה על מראה נקי ומתקדם. מקדם מסירת צבע גבוה במיוחד $CRI > 90$, המעניק תאורה טבעית ומדויקת. דרייבר חיצוני ללא ריצוד. תחליף חסכוני למגוון יישומים, להארה במסדרונות, חדרי מגורים, גלריות, מוזיאונים, בתי מלון ועוד.

מק"ט - 71607130

דגם - 2022 7W

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5 YEAR GUARANTEE

PRO

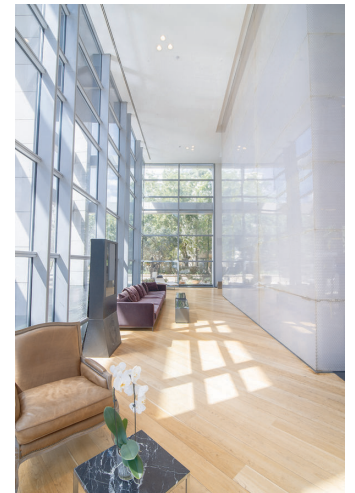
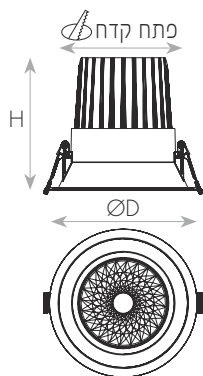
220-240V
50-60Hz

IP20

IP44

IK06

מתאים לרשימת התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Height	81mm
Diameter	83mm
Product weight	240g
Cut hole diameter	75mm

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

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

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	7.7W
Nominal current	0.04A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	LIFUD
Driver model	LF-GIF009YS0180H
Driver output current	180mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.92
THDi	<20%
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 1-10V	LF 17900216
Optional driver DALI	LF 17900250

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

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

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=35°C IS 20-1 IS 20-2-2
CB	IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031
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
LM79	✓
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

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	88Lm/W
Luminous flux	680Lm
CCT	3000K
CRI	>90
LED manufacturer	OSRAM
Chip type	COB
SDCM	≤3
Beam angle	38°
CIE class	Direct
Efficiency	100%