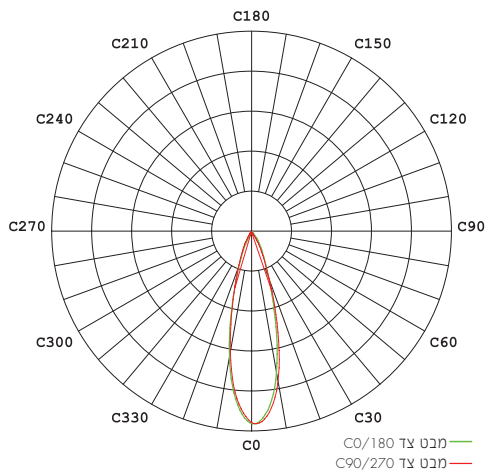


סדרת ספוטים שקועי תקרה DARKLIGHT בעיצוב מוקפד המבטיח תאורה איכותית, מרשימה ומונעת סנוור. שוליים דקים במיוחד, גוף המאיר בזווית 38° תוך שמירה על מראה נקי ומתקדם. מקדם מסירת צבע גבוה במיוחד CRI>90, המעניק תאורה טבעית ומדויקת. דרייבר חיצוני ללא ריצוד. תחליף חסכוני למגוון יישומים, להארה במסדרונות, חדרי מגורים,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

מק"ט - 71605060

דגם - D0222 5W

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years
Guarantee



PRO

220-240V
50-60Hz



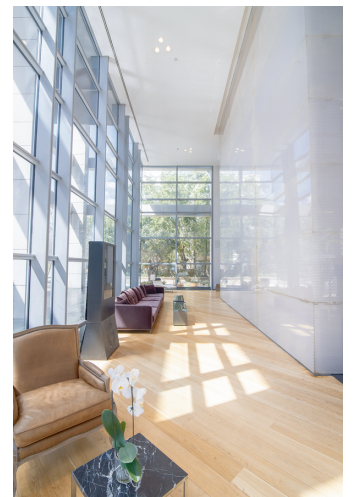
IP20



IP44



IK06



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Height	66mm
Diameter	60mm
Product weight	130g
Cut hole	55mm

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	4.7W
Nominal current	0.02A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	LIFUD
Driver model	LF-GIF015YA0100H
Driver output current	100mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.88
THDi	<10%
Output ripple current	≤1%
Inrush current	60A
Inrush current time T _{h50}	350µs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	75
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	120
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	124
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	204
Optional driver 1-10V	LF 17900216

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
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 (shock resistance)	IK06
ISO 9001	√
אישורים נוספים	√ פיקוד העורף √ מבחן הרס ת"י 5103-4

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	120000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>60000Hrs
Lifespan L80	>60000Hrs
Lifespan L90	>57000Hrs
Driver lifespan	120000Hrs



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	74Lm/W
Luminous flux	350Lm
CCT	6000K
CRI	>90
LED manufacturer	CREE
Chip type	COB
SDCM	≤4
Beam angle	38°
CIE class	Direct
Efficiency	100%