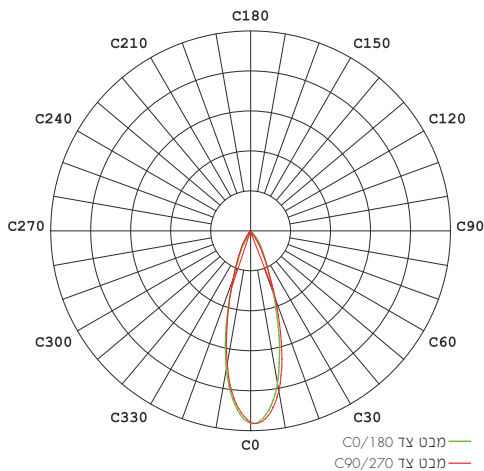




סדרת ספוטס שקועי תקרה DARKLIGHT בעיצוב מוקפד המבטיח תאורה איכותית, מרשימה ומונעת סנוור. שוליים דקים במיוחד, גוף המאיר בזווית 38° תוך שמירה על מראה נקי ומתקדם. מקדם מסירת צבע גבוה במיוחד $CRI > 90$, המעניק תאורה טבעית ומדויקת. דרייבר חיצוני ללא ריצוד. תחליף חסכוני למגוון יישומים, להארה במסדרונות, חדרי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

מק"ט - 71630030

דגם - D2022 30W

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5 YEAR GUARANTEE



PRO

220-240V
50-60Hz



IP20

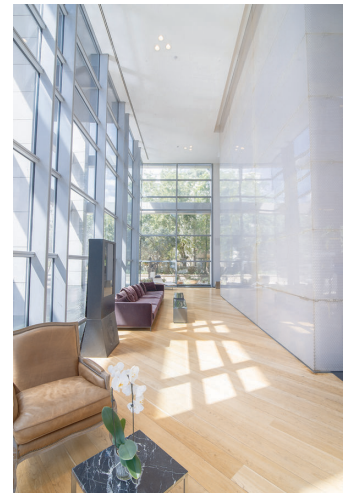
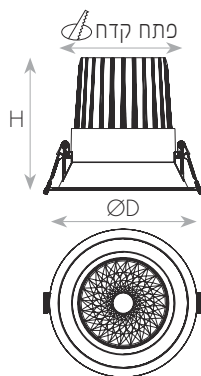


IP44



IK06

מחירים לרשימת
התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Height	125mm
Diameter	160mm
Product weight	790g
Cut hole diameter	145mm

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	25W
Nominal current	0.11A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	LIFUD
Driver model	LF-GIF030YS0650H
Driver output current	650mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.95
THDi	<12%
Output ripple current	≤2%
Inrush current	24A
Inrush current time T_{h50}	144μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	25
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	40
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	41
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	68
Optional driver ON/OFF	LF 17900106
Optional driver 1-10V	LF 17900218
Optional driver DALI	LF 17900252

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	✓
Binning	✓ Declaration SDCM ≤ 3
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	92Lm/W
Luminous flux	2300Lm
CCT	3000K
CRI	>90
LED manufacturer	OSRAM
Chip type	COB
SDCM	≤3
Beam angle	38°
CIE class	Direct
Efficiency	100%