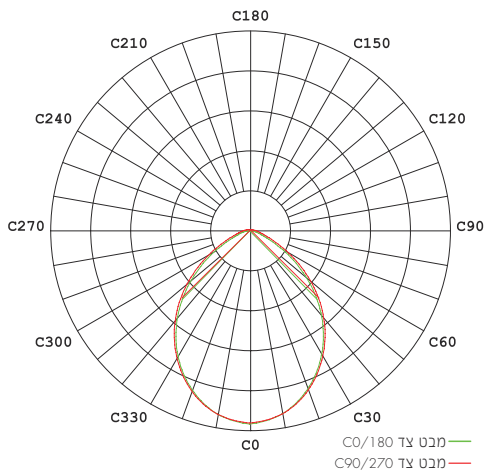




סדרת גופי תאורה שקועים בעיצוב אלגנטי ושוליים דקים במיוחד, המשתלבים בהרמוניה מושלמת עם התקרה ויוצרים מראה מודרני ומדויק. כולל כיסוי אופטי חלבי איכותי, המבטיח פיזור אור רך ואחיד וללא סנוור, מקדם מסירת צבע גבוה (CRI>90) לתאורה טבעית ונעימה. טכנולוגיית 3CCT מאפשרת לבחור בקלות בין גוון אור חם, ניטרלי או קר ולהתאים את האווירה לכל חלל בלחיצת כפתור. דרייבר חיצוני Flicker-Free מבטיח פעולה יציבה, תאורה חלקה והתקנה פשוטה ונוחה. אידיאלי להארת מסדרונות, חדרי מגורים, גלריות, מוזיאונים, בתי מלון וחללים ציבוריים.

מק"ט - 71830121

דגם - C.DF03.Y2A7-W LED Downlight IP44 7W 90° 3CCT WHITE

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



3 YEAR
GUARANTEE

VALUE

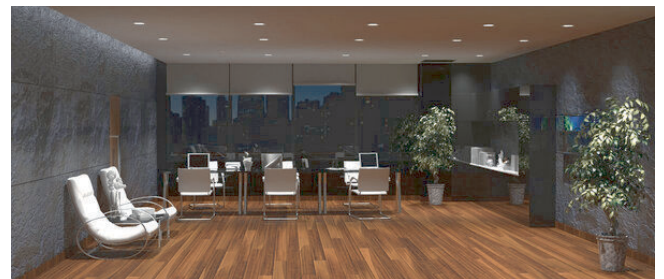
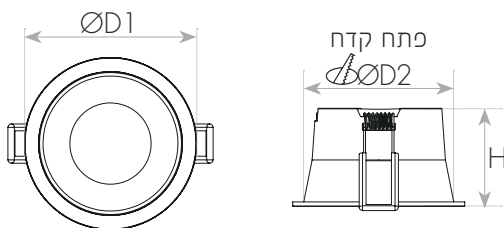
220-240V
50-60Hz

IP20

IP44

IK04

מומחים לרשימות
התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Height	48.5mm
Diameter	85mm
Product weight	150g
Cut hole diameter	75mm

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	white
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK04
Cover finishing	milky
Cover material	PC

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	6W
Nominal current	0.05A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	EAGLERISE
Driver model	LS-8-150 SI2 E
Driver output current	150mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.52
Output ripple current	≤5%
Inrush current	8.6A
Inrush current time T_{h50}	80μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	36
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	58
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	36
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	58
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	-10...+45°C

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	VALUE 3 Years
Israeli Standard	Ta=45°C IS 20-1 IS 20-2-2
CB	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/IP44
Protection class IK 62262 (shock resistance)	IK04
Green Building	ISO 14001
ISO 9001	√

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	100000Hrs
---------------	-----------



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	78/80/80Lm/W
Luminous flux	470/480/480Lm
CCT	3000/4000/6000K
CRI	>90
LED manufacturer	SMALITE
Chip type	SMD 2835
Beam angle	90°
CIE class	Direct
Efficiency	100%