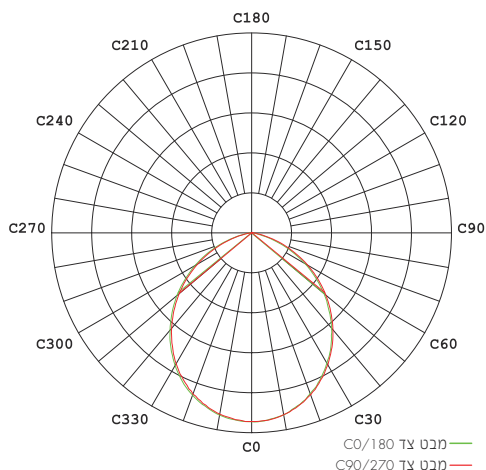




סדרת שקועי תקרה להארה מקצועית בגבהים משתנים בדרגת אטימות IP44. הסדרה מתאפיינת בתאורה איכותית מתקדמת וביצועים מעולים. הגופים מצוידים בעדשה חלבית המעניקה אחידות אורית מושלמת ביעילות אורית גבוהה. אפשרות בחירת גוון אור מועדף על ידי לחיצת כפתור - אור חם, ניטרלי וקר. דרייבר חיצוני EAGLERISE ללא ריצוד עם 2 הספקים מובנים (DIP SWITCH) - 15W/20W, המעניק ביצועים יציבים ואמינים לאורך זמן. הפתרון המושלם לתאורה ברמה הגבוהה ביותר! להתקנה בתקרות גבוהות ונמוכות במסעדות, בתי כנסת, מוסדות ציבוריים, חדרי שירותים, שטחים מסחריים ועוד.

מק"ט - 71810072

דגם - C.D32.Y6E20S

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5 YEAR GUARANTEE



PRO

220-240V
50-60Hz



IP20

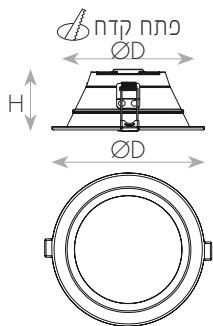


IP44



IK04

מומחים לרשימות
התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Height	65mm
Diameter	174mm
Product weight	250g
Cut hole diameter	145mm

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

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

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	15/19W
Nominal current	0.07/0.09A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	EAGLERISE
Driver model	LS-20-500 LI EXC
Driver output current	500mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.90
THDi	<14%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	11.9A
Inrush current time T_{h50}	134μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	50
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	80
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	50
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	80
Optional driver ON/OFF	LF 17900103
Optional driver 1-10V	LF 17900217
Optional driver DALI	LF 17900251 LF 17900252

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=40°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	√
TM21	√ Ta=35°C
LM79	√
Binning	√ Declaration SDCM ≤ 5
IP 60529	IP20/IP44
Protection class IK 62262 (shock resistance)	IK04
Green Building	ISO 14001
ISO 9001	√
אישורים נוספים	√ משרד הביטחון



APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	Indoor
Mounting type	Recessed
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20/IP44
Ambient temperature range	-20...+45°C

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	100000Hrs
TM21	√ Ta=35°C
Lifespan L70	>102000Hrs
Lifespan L80	>87000Hrs
Lifespan L90	>43000Hrs
Driver lifespan	100000Hrs

PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	103Lm/W
Luminous flux	1550/2100(4K)Lm
CCT	3000/4000/5000K
CRI	>84
LED manufacturer	SMALITE
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤5
Beam angle	110°
CIE class	Direct
Efficiency	100%