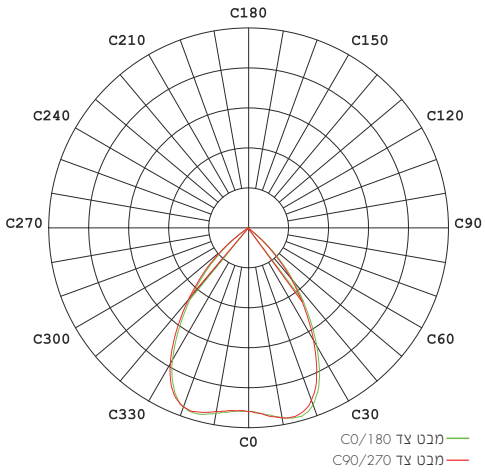
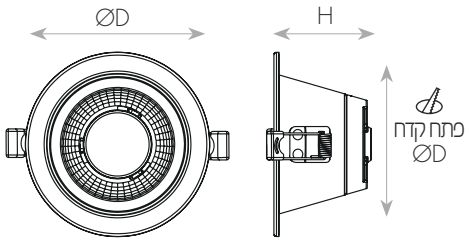
שקוע תקרה לבן TORO 40W 8" IP54 3CCT



סדרת שקועי תקרה להארה מקצועית בגבהים משתנים בדרגת אטימות IP54.
הסדרה מתאפיינת בעיצוב מתקדם וביצועים מעולים. הגופים מצוידים ברפלקטור אלומיניום איכותי המספק יעילות אורית גבוהה. אפשרות בחירת גוון אור מועדף על ידי לחיצת כפתור – אור חם, ניטרלי וקר. דרייבר חיצוני EAGLERISE ללא ריצוד 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 - 71810056
דגם - C.D31.Y8E40
קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר







DIMENSIONS & WEIGHT — מידות ומשקל

Height	112mm
Diameter	232mm
Product weight	400g
Cut hole diameter	195mm

MATERIALS & COLORS — מבנה וגימור

Product color	white
Body material	aluminum
Protection class IEC 62262	IK04
Cover finishing	Anti Glare Crystal
Cover material	PC

ELECTRICAL DATA נתונים חשמליים

Nominal wattage	40W
Nominal current	0.18A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	EAGLERISE
Driver model	LS-40-1000 LI ECO
Driver output current	1000mA
Power factor	>0.97
THDi	<7.9%
Output ripple current	≤5%
Inrush current	24.9A
Inrush current time T_{h50}	142µs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	23
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	37
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	36
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	58
Dimmable mode	ON/OFF dimmable optional
Optional driver ON/OFF	LF 17900110 LDV 10025040
Optional driver 1-10V	LF 17900210 LF 17900218
Optional driver DALI	LF 17900258
Optional driver TRIAC	LF 17900034

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/IP54
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/IP54
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	110Lm/W
Luminous flux	4400(4K)Lm
CCT	3000/4000/5000K
CRI	>84
LED manufacturer	SMALITE
Chip type	SMD 2835
SDCM	≤5
Beam angle	70°
CIE class	Direct
Efficiency	100%

www.niskoelec.com < info@niskoelec.com < 072-2400-600 < מודיעין 41, המעיין < קבוצת ניסקו בע"מ