

סדרת ספוטים מקצועיים למערכת פסי צבירה תלת פאזי בעיצוב אדריכלי. כוללים רפלקטור ייחודי, המיוצר בטכנולוגיה מתקדמת ליעילות אורית גבוהה במיוחד של 120Lm/W. הארה ממוקדת וטבעית בזווית 45 מעלות, לצד מקדם מסירת צבע גבוה $CRI > 90$. הגופים מצוידים בדרייבר VS ללא ריצוד. מאפשרים גמישות גבוהה להתאמת מיקום הספוטים. אידיאליים להארה ממוקדת ואיכותית בחלונות ראווה, בתצוגות, מוזיאונים, שטחים מסחריים ועוד.

מק"ט - 77340241

FT1140 30W 45D CRI90 3CCT BLACK - גם

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5 YEAR
GUARANTEE

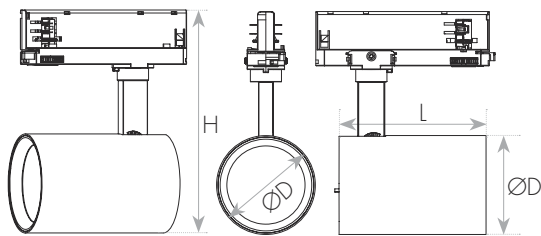


PRO

220-240V
50-60Hz



IP20



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

Length	120mm
Diameter	80mm
Product weight	500g

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

Product color	black
Body material	aluminum
Cover finishing	Clear
Cover material	glass
Lens material	PC

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

Nominal wattage	28W
Nominal current	0.13A
Nominal voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Protection class	Class 2
Operating mode	External LED driver
Driver manufacturer	Vossloh-Schwabe Lighting Solutions
Driver model	ECXe 1050.646
Driver output current	300-1050mA
Dimmable driver mode	No
Power factor	>0.95
THDi	<8%
Output ripple current	≤0.4%
Inrush current	7A
Inrush current time T_{h50}	28μs
Max. no. of lum. On circuit break. B10 A	40
Max. no. of lum. On circuit break. B16 A	53
Max. no. of lum. On circuit break. C10 A	40
Max. no. of lum. On circuit break. C16 A	53

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

Application environment	Indoor
Mounting type	Trackline
Mounting location	Ceiling
Type of protection	IP20
Ambient temperature range	-20...+35°C

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

Nisko Class	PROFESSIONAL 5 Years
Israeli Standard	Ta=25°C IS 20-1 IS 20-2-1
CE	IEC 60598-1 IEC 60598-2-1 IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031 IEC 62384
Photobiological Safety	IEC 62471 RG0 (Exempt) IEC 62778 RG1
EMC	IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
Flicker IEC 1789	√
LM80	√
IP 60529	IP20
ISO 9001	√

PERFORMANCE

ביצועים

Lifespan (Hr)	50000Hrs
Driver lifespan	50000Hrs

PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

Luminous efficacy	109/116/118Lm/W
Luminous flux	3050/3250/3300Lm
CCT	2700/3000/4000K
CRI	>90
LED manufacturer	EVERCORE
Chip type	COB
Beam angle	45°
CIE class	Direct
Efficiency	100%