

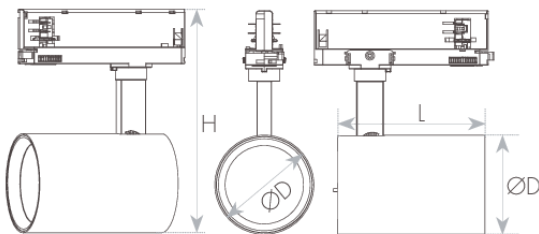
סדרת ספוטים מקצועיים למערכת פסי צבירה תלת פאזי בעיצוב אדריכלי. כוללים רפלקטור ייחודי, המיוצר בטכנולוגיה מתקדמת ליעילות אורית גבוהה במיוחד של 120Lm/W. הארה ממוקדת וטבעית בזווית 45 מעלות, לצד מקדם מסירת צבע גבוה CRI>90. הגופים מצוידים בדרייבר VS ללא ריצוד. מאפשרים גמישות גבוהה להתאמת מיקום הספוטים. אידיאליים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

מק"ט - 77340241

דגם - FT1140 30W 45D CRI90 3CCT BLACK

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר

- IP20
- CLASS2
- 220-240 וולט 50-60 הרץ
- מוצר בדרגת PRO
- 5 שנות אחריות



## DIMENSIONS & WEIGHT

Length	120mm
Diameter	80mm
Product weight	500g

## MATERIALS & COLORS

Cable surface [mm <sup>2</sup> ]	black
Protection class IEC 62262	aluminum
Cover material	Clear
Lens material	glass

## ELECTRICAL DATA

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

## CERTIFICATES & STANDARDS

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 IEEE 1789	⌋
LM80	✓
IP 60529	IP20
ISO 9001	✓

## APPLICATION & MOUNTING

Ambient temperature range	-20...+35°C
---------------------------	-------------

---

## PERFORMANCE

Lifespan (Hr)	50000Hrs
---------------	----------

---

Driver lifespan	50000Hrs
-----------------	----------

---

## PHOTOMETRIC DATA

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%
------------	------

---