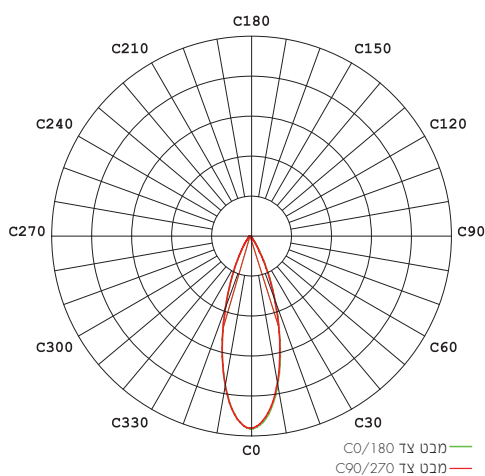




סדרת ספוטס מתכוננים למערכת פסי צבירה חד פאזי אוניברסלי בעיצוב קלאסי ונקי. תאורה מדויקת, טבעית ואיכותית, מקדם מסירת צבע גבוה  $CRI > 90$  וללא ריצוד. נצילות אורית גבוהה המחמיאה לאובייקטים ולפריטי תצוגות. מאפשרים גמישות גבוהה להתאמת מיקום הספוטס. להתקנה בבתים, מוזיאונים, משרדים, חנויות, חלונות ראווה ועוד.

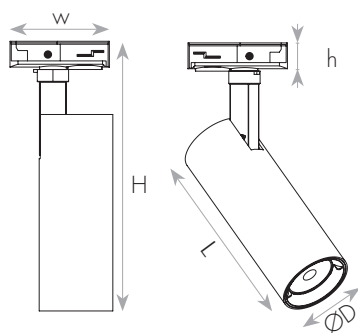
מק"ט - 77410830

דגם - FT1080B

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



3Years Guarantee | VALUE | 220-240V 50-60Hz | IP20 | מתאים לדרשות התקן הישראלי



### DIMENSIONS & WEIGHT

### מידות ומשקל

|                |       |
|----------------|-------|
| Height         | 200mm |
| Diameter       | 80mm  |
| Product weight | 1010g |

### MATERIALS & COLORS

### מבנה וגימור

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Product color   | black    |
| Body material   | aluminum |
| Cover finishing | Clear    |
| Cover material  | PC       |
| Lens material   | PMMA     |



ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Nominal wattage                             | 32W                 |
| Nominal current                             | 0.15A               |
| Nominal voltage                             | 220-240V            |
| Mains frequency                             | 50/60Hz             |
| Protection class                            | Class 1             |
| Operating mode                              | External LED driver |
| Driver manufacturer                         | BDL-TECH            |
| Driver model                                | BD-NB40CA-4080      |
| Driver output current                       | 800mA               |
| Dimmable driver mode                        | No                  |
| Power factor                                | >0.96               |
| THDi                                        | <7%                 |
| Inrush current                              | 17A                 |
| Inrush current time T <sub>h50</sub>        | 150µs               |
| Max. no. of lum. On circuit break.<br>B10 A | 90                  |
| Max. no. of lum. On circuit break.<br>B16 A | 58                  |
| Max. no. of lum. On circuit break.<br>C10 A | 108                 |
| Max. no. of lum. On circuit break.<br>C16 A | 69                  |

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Application environment   | INDOOR      |
| Mounting type             | Trackline   |
| Mounting location         | Ceiling     |
| Type of protection        | IP20        |
| Ambient temperature range | -20...+40°C |

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nisko Class            | VALUE 3 Years                                            |
| Israeli Standard       | Ta=40°C<br>IS 20-1<br>IS 20-2-1                          |
| CE                     | IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13<br>IEC 62031               |
| Photobiological Safety | IEC 62778 RG1                                            |
| EMC                    | IEC 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547 |
| LM80                   | √                                                        |
| IP 60529               | IP20                                                     |
| ISO 9001               | √                                                        |

PERFORMANCE

ביצועים

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lifespan (Hr)   | 120000Hrs |
| Driver lifespan | 120000Hrs |



PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Luminous efficacy | 87Lm/W |
| Luminous flux     | 2800Lm |
| CCT               | 3000K  |
| CRI               | >90    |
| LED manufacturer  | GOYM   |
| Chip type         | COB    |
| Beam angle        | 38°    |
| CIE class         | Direct |
| Efficiency        | 100%   |