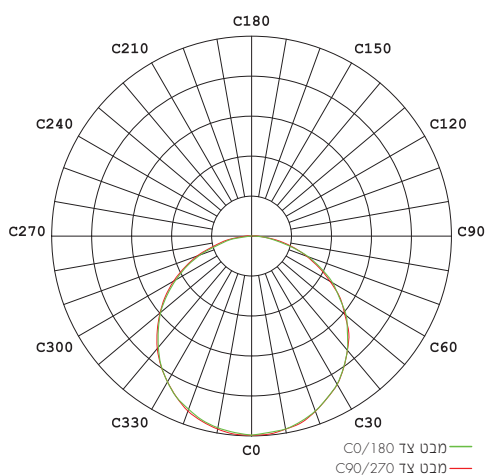


סדרת שקועי תקרה עם תאורת לד צידית SIDELIGHT. יעילות אורית גבוהה 100Lm/W, לצד אחידות אורית מרשימה המושגת בזכות פיזור אור אחיד ושימוש באופטיקה מעולה. עדשה אקרילית מחומר עמיד UV והגוף עשוי יציקת אלומיניום איכותי. דרייבר חיצוני והתקנה קלה. להארה במבואות, משרדים, בתי ספר, מוסדות, שטחים מסחריים, תאורה כללית ועוד.

מק"ט - 17840403

דגם - XSD-RP300-24W-3K

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



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



## DIMENSIONS & WEIGHT

## מידות ומשקל

|                |       |
|----------------|-------|
| Height         | 25mm  |
| Diameter       | 300mm |
| Product weight | 167g  |
| Cut hole       | 285mm |

## MATERIALS & COLORS

## מבנה וגימור

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Product color   | white             |
| Body material   | aluminum          |
| Cover finishing | milky             |
| Cover material  | Acrylic Prismatic |

## ELECTRICAL DATA

## נתונים חשמליים

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Nominal wattage                          | 24W                        |
| Nominal current                          | 0.11A                      |
| Nominal voltage                          | 220-240V                   |
| Mains frequency                          | 50/60Hz                    |
| Protection class                         | Class 2                    |
| Operating mode                           | External LED driver        |
| Driver manufacturer                      | LIFUD                      |
| Driver model                             | LFGIF030YS0650H            |
| Driver output current                    | 650mA                      |
| Dimmable driver mode                     | No                         |
| Power factor                             | >0.95                      |
| THDi                                     | <20%                       |
| Output ripple current                    | ≤1%                        |
| Inrush current                           | 24A                        |
| Inrush current time $T_{h50}$            | 144μs                      |
| Max. no. of lum. On circuit break. B10 A | 25                         |
| Max. no. of lum. On circuit break. B16 A | 40                         |
| Max. no. of lum. On circuit break. C10 A | 41                         |
| Max. no. of lum. On circuit break. C16 A | 68                         |
| Optional driver ON/OFF                   | LF 17900106                |
| Optional driver 1-10V                    | LF 17900218                |
| Optional driver DALI                     | LF 17900252<br>LF 17900253 |

## CERTIFICATES & STANDARDS

## תקנים

|                        |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nisko Class            | VALUE 3 Years                                                                           |
| Israeli Standard       | Ta=45°C<br>IS 20-1<br>IS 20-2-2                                                         |
| CB                     | IEC 60598-1<br>IEC 60598-2-2<br>IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13<br>IEC 62031<br>IEC 62493 |
| Photobiological Safety | IEC 62778 RG0 (Exempt)                                                                  |
| EMC                    | IEC 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547                                |
| LM80                   | √                                                                                       |
| IP 60529               | IP20                                                                                    |
| ISO 9001               | √                                                                                       |



APPLICATION & MOUNTING

יישומים

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Application environment   | INDOOR     |
| Mounting type             | Recessed   |
| Mounting location         | Ceiling    |
| Type of protection        | IP20       |
| Ambient temperature range | -4...+50°C |

PERFORMANCE

ביצועים

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Lifespan (Hr)   | 45000Hrs |
| Driver lifespan | 45000Hrs |

PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Luminous efficacy | 100Lm/W  |
| Luminous flux     | 2400Lm   |
| CCT               | 3000K    |
| CRI               | >80      |
| LED manufacturer  | JF       |
| Chip type         | SMD 2835 |
| Beam angle        | 120°     |
| CIE class         | Direct   |
| Efficiency        | 100%     |