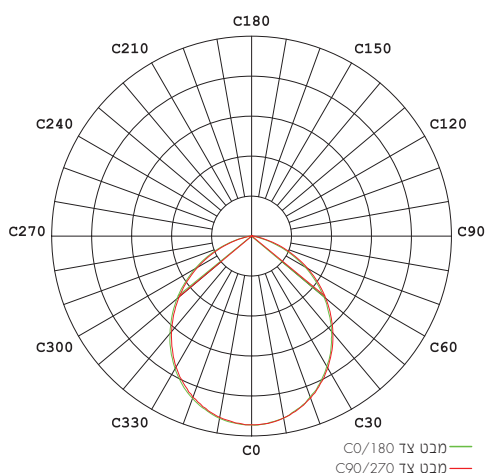




סדרת שקועי תקרה להארה מקצועית בגבהים משתנים בדרגת אטימות IP44. הסדרה מתאפיינת בתאורה איכותית מתקדמת וביצועים מעולים. הגופים מצוידים בעדשה חלבית המעניקה אחידות אורית מושלמת ביעילות אורית גבוהה. אפשרות בחירת גוון אור מועדף על ידי לחיצת כפתור - אור חם, ניטרלי וקר. דרייבר חיצוני EAGLERISE ללא ריצוד עם 2 הספקים מובנים (DIP SWITCH) - 15W/20W, 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 - 71810072

דגם - C.D32.Y6E20S

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years  
Guarantee



PRO

220-240V  
50-60Hz



IP20



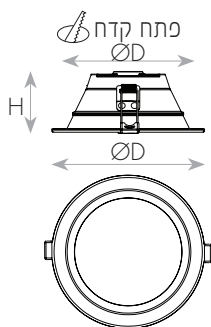
IP44



IK04



מתאים לדרשות  
התקן הישראלי



## DIMENSIONS & WEIGHT

## מידות ומשקל

|                |       |
|----------------|-------|
| Height         | 65mm  |
| Diameter       | 174mm |
| Product weight | 250g  |
| Cut hole       | 145mm |

## MATERIALS & COLORS

## מבנה וגימור

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Product color              | white    |
| Body material              | aluminum |
| Protection class IEC 62262 | IK04     |
| Cover finishing            | milky    |
| Cover material             | PS       |

## ELECTRICAL DATA

## נתונים חשמליים

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Nominal wattage                          | 15/19W                      |
| Nominal current                          | 0.07/0.09A                  |
| Nominal voltage                          | 220-240V                    |
| Mains frequency                          | 50/60Hz                     |
| Protection class                         | Class 2                     |
| Operating mode                           | External LED driver         |
| Driver manufacturer                      | EAGLERISE                   |
| Driver model                             | LS-20-500 LI EXC            |
| Driver output current                    | 500mA                       |
| Dimmable driver mode                     | No                          |
| Power factor                             | >0.90                       |
| THDi                                     | <14%                        |
| Output ripple current                    | ≤5%                         |
| Inrush current                           | 11.9A                       |
| Inrush current time $T_{h50}$            | 134μs                       |
| Max. no. of lum. On circuit break. B10 A | 50                          |
| Max. no. of lum. On circuit break. B16 A | 80                          |
| Max. no. of lum. On circuit break. C10 A | 50                          |
| Max. no. of lum. On circuit break. C16 A | 80                          |
| Optional driver ON/OFF                   | LF 17900103<br>LDV 10025020 |
| Optional driver 1-10V                    | LF 17900217                 |
| Optional driver DALI                     | LF 17900251<br>LF 17900252  |

## CERTIFICATES & STANDARDS

## תקנים

|                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nisko Class                            | PROFESSIONAL 5 Years                                                                    |
| Israeli Standard                       | Ta=40°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                                   | √                                                                                       |
| TM21                                   | √ Ta=35°C                                                                               |
| LM79                                   | √                                                                                       |
| Binning                                | √ Declaration<br>SDCM ≤ 5                                                               |
| IP 60529                               | IP20/IP44                                                                               |
| Protection class IK (shock resistance) | IK04                                                                                    |
| ISO 9001                               | √                                                                                       |

## APPLICATION & MOUNTING

## יישומים

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Application environment   | INDOOR      |
| Mounting type             | Recessed    |
| Mounting location         | Ceiling     |
| Type of protection        | IP20/IP44   |
| 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 | 103Lm/W         |
| Luminous flux     | 1550/2100(4K)Lm |
| CCT               | 3000/4000/5000K |
| CRI               | >84             |
| LED manufacturer  | SMALITE         |
| Chip type         | SMD 2835        |
| SDCM              | ≤5              |
| Beam angle        | 110°            |
| CIE class         | Direct          |
| Efficiency        | 100%            |