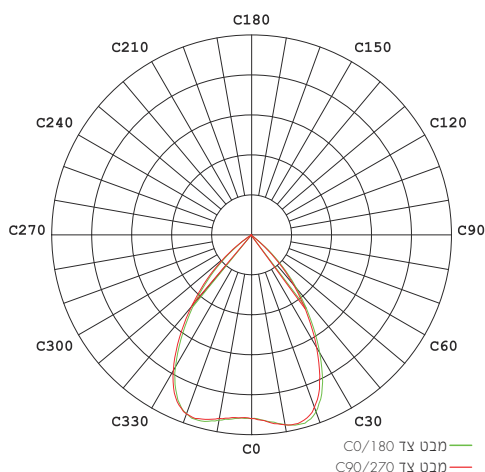




סדרת שקועי תקרה להארה מקצועית בגבהים משתנים בדרגת אטימות IP54. הסדרה מתאפיינת בעיצוב מתקדם וביצועים מעולים. הגופים מצוידים ברפלקטור אלומיניום איכותי המספק יעילות אורית גבוהה. אפשרות בחירת גוון אור מועדף על ידי לחיצת כפתור - אור חם, ניטרלי וקר. דרייבר חיצוני EAGLERISE ללא ריצוד המעניק ביצועים יציבים ואמינים לאורך זמן. הפתרון המושלם לתאורה ברמה הגבוהה ביותר! להתקנה בתקרות גבוהות ונמוכות במסעדות, בתי כנסת, מוסדות ציבוריים, חדרי שירותים, שטחים מסחריים ועוד.

מק"ט - 71810056

דגם - C.D31.Y8E40

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5 YEAR GUARANTEE

PRO

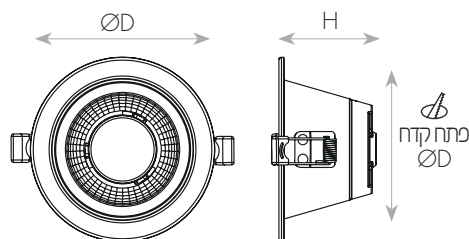
220-240V  
50-60Hz

IP20

IP54

IK04

מומרים לרשימת התקן הישראלי



### DIMENSIONS & WEIGHT

### מידות ומשקל

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Height            | 112mm |
| Diameter          | 232mm |
| Product weight    | 400g  |
| Cut hole diameter | 195mm |

### MATERIALS & COLORS

### מבנה וגימור

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Product color              | white              |
| Body material              | aluminum           |
| Protection class IEC 62262 | IK04               |
| Cover finishing            | Anti Glare Crystal |
| Cover material             | PC                 |

## ELECTRICAL DATA

## נתונים חשמליים

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Nominal wattage                          | 40W                         |
| Nominal current                          | 0.18A                       |
| Nominal voltage                          | 220-240V                    |
| Mains frequency                          | 50/60Hz                     |
| Protection class                         | Class 2                     |
| Operating mode                           | External LED driver         |
| Driver manufacturer                      | EAGLERISE                   |
| Driver model                             | LS-40-1000 LI ECO           |
| Driver output current                    | 1000mA                      |
| Dimmable driver mode                     | No                          |
| Power factor                             | >0.97                       |
| THDi                                     | <7.9%                       |
| Output ripple current                    | ≤5%                         |
| Inrush current                           | 24.9A                       |
| Inrush current time $T_{h50}$            | 142μs                       |
| Max. no. of lum. On circuit break. B10 A | 23                          |
| Max. no. of lum. On circuit break. B16 A | 37                          |
| Max. no. of lum. On circuit break. C10 A | 36                          |
| Max. no. of lum. On circuit break. C16 A | 58                          |
| Optional driver ON/OFF                   | LF 17900110<br>LDV 10025040 |
| Optional driver 1-10V                    | LF 17900210<br>LF 17900218  |
| Optional driver DALI                     | LF 17900258                 |

## 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/IP54                                                                               |
| Protection class IK 62262 (shock resistance) | IK04                                                                                    |
| Green Building                               | ISO 14001                                                                               |
| ISO 9001                                     | √                                                                                       |
| אישורים נוספים                               | √ משרד הביטחון                                                                          |



| APPLICATION & MOUNTING    | יישומים     |
|---------------------------|-------------|
| Application environment   | Indoor      |
| Mounting type             | Recessed    |
| Mounting location         | Ceiling     |
| Type of protection        | IP20/IP54   |
| 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 | 110Lm/W         |
| Luminous flux     | 4400(4K)Lm      |
| CCT               | 3000/4000/5000K |
| CRI               | >84             |
| LED manufacturer  | SMALITE         |
| Chip type         | SMD 2835        |
| SDCM              | ≤5              |
| Beam angle        | 70°             |
| CIE class         | Direct          |
| Efficiency        | 100%            |