



סדרת גופי תאורה LED שקועי תקרה שוליים רחבים ומעוגלים למראה יוקרתי תחליף חסכוני במגוון הספקים למגוון רחב של פתרונות במראה אחיד מתאים להנמכת גבס סטנדרטית לשימוש במסדרונות, חדרי מגורים, תקרות גבוהות, מבנים ציבוריים ועוד

### מבנה:

גוף אלומיניום בציפוי אלקטרוסטטי בתנור, לפיזור חום מיטבי ושמירה על אורך חיי ה-LED לאורך זמן

### גימור:

צבע לבן

### מקור האור:

BRIDGELUX COB LED, יעילות אורית גבוהה

מקדם מסירת צבע  $CRI > 80$

גוון אור 3000K / 6000K

אורך חיים כ-30,000 שעות, בהתאמה לתקן LM-80-1 TM-21 בעל אישור תקינה בטיחות פוטוביולוגית

### דרייבר:

חיצוני תוצרת LIFUD

### אופטיקה:

רפלקטור אלומיניום, התורם ליעילות אורית גבוהה ביותר זווית הארה -  $33^\circ - 50^\circ$

### אופן התקנה:

הגוף כולל קפיצי התקנה יש לעגן את הגוף באמצעות כבל בטחון

### תקנים:

מכון התקנים הישראלי - ת"י 20 חלק 2.2

EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61347-3

ZTS CE לתקני EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015, EN 61547

CQC לתקני EN 60598-1, EN 60598-2-2

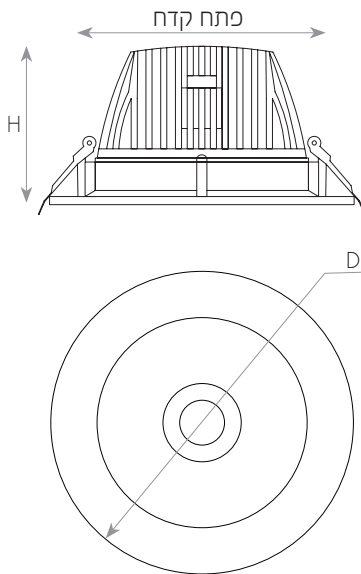
תקן בטיחות פוטוביולוגית IEC 62471 - RG 0 (Exempt)

ביצועים לרכיב ה-LED LM80

### מאפיינים טכניים:



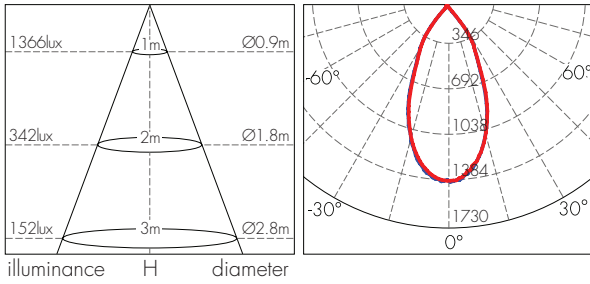
### מידות:



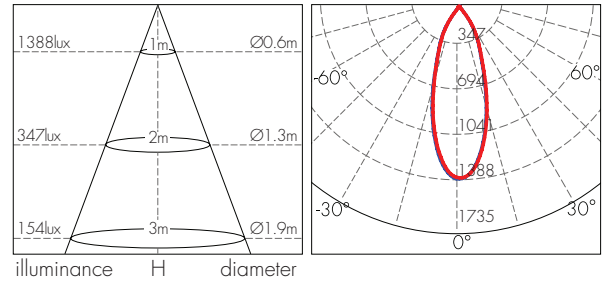
| משקל (kg) | פתח קדח (mm) | קוטר D (mm) | גובה H (mm) | יעילות אורית (lm/W) | זווית הארה (°) | שטף אור (lm) | גוון אור (K) | הספק (W) | תיאור פריט             | מק"ט     |
|-----------|--------------|-------------|-------------|---------------------|----------------|--------------|--------------|----------|------------------------|----------|
| 0.20      | 80           | 90          | 60          | 80                  | 33             | 560          | 3000         | 7        | 7W PICASSO 33° אור חם  | 71304507 |
| 0.20      | 80           | 90          | 60          | 89                  | 33             | 620          | 6000         | 7        | 7W PICASSO 33° אור קר  | 71604507 |
| 0.35      | 100          | 120         | 65          | 80                  | 45             | 960          | 3000         | 12       | 12W PICASSO 45° אור חם | 71304512 |
| 0.35      | 100          | 120         | 65          | 92                  | 45             | 1100         | 6000         | 12       | 12W PICASSO 45° אור קר | 71604512 |
| 0.50      | 130          | 150         | 75          | 80                  | 45             | 1600         | 3000         | 20       | 20W PICASSO 45° אור חם | 71304520 |
| 0.50      | 130          | 150         | 75          | 90                  | 45             | 1800         | 6000         | 20       | 20W PICASSO 45° אור קר | 71604520 |
| 0.70      | 185          | 200         | 95          | 80                  | 50             | 2800         | 3000         | 35       | 35W PICASSO 50° אור חם | 71304535 |
| 0.70      | 185          | 200         | 95          | 92                  | 50             | 3200         | 6000         | 35       | 35W PICASSO 50° אור קר | 71604535 |
| 0.70      | 210          | 230         | 110         | 80                  | 50             | 4000         | 3000         | 50       | 50W PICASSO 50° אור חם | 71304550 |
| 0.70      | 210          | 230         | 110         | 90                  | 50             | 4500         | 6000         | 50       | 50W PICASSO 50° אור קר | 71604550 |

עקומות פוטומטריות וגשרי תאורה:

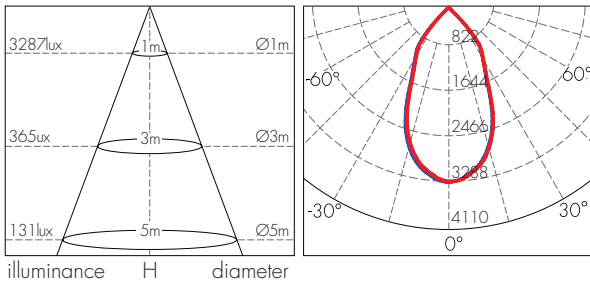
12W - 45°



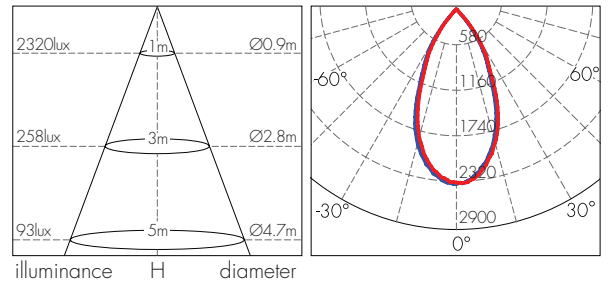
7W - 33°



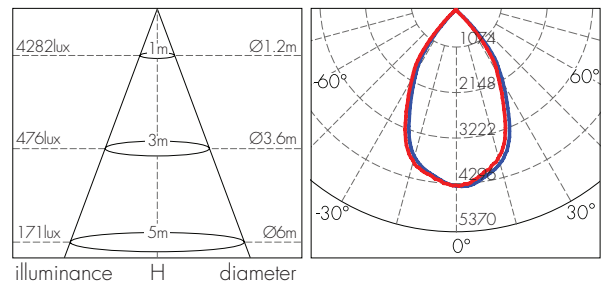
35W - 50°



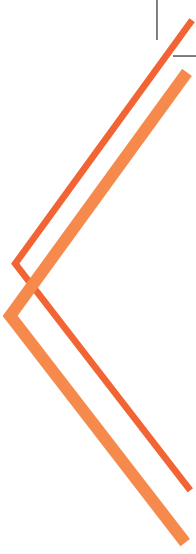
20W - 45°



50W - 50°



## גוף תאורה שקוע LED DOWNLIGHT



לקוחות יקרים,  
אנו מודים לכם על רכישת גוף תאורה מבית נסקו.  
לשמירה על בטיחות המשתמשים, נבקשכם להקפיד על הוראות ההתקנה.

### התקנה:

**התקנת גוף התאורה תבוצע ע"י חשמלאי בלבד.**  
טרם ההתקנה יש לוודא כי החשמל לנקודת ההתקנה מנותק.  
< הכינו גומחה במיקום המיועד להתקנת גוף התאורה בהתאם למידות המפורטות על גבי האריזה.  
< חברו את גוף התאורה אל מקור הזינה - שנאי מתח (דרייבר).  
< שטח חתך מוליכי הזינה הינו  $2 \times 1 \text{ mm}^2$  XLPE  
בקוטר בידוד חיצוני 10 מ"מ.

**שימו לב: מתח הזינה הינו 220-240V AC בלבד בהתאם לנתוני הגוף.**

< הכניסו את גוף התאורה אל הגומחה.  
גוף התאורה ייצמד אל התקרה באמצעות 2 הקפיצים.

### הוראות זהירות:

< גוף תאורה זה משמש לתאורת פנים בלבד.  
אין להרכיבו במקום בו ישנה רטיבות.  
< אין לכסות את גוף התאורה בחומר מבודד  
< יש לנקות את גוף התאורה באמצעות מטלית יבשה בלבד.  
אין להשתמש בחומרי ניקוי אחרים כגון אלכוהול,  
דטרגנטים או כימיקלים שונים.

### 3 שנות אחריות

### לתשומת לבכם:

משקל גוף התאורה לא יעבר לתקרה מונמכת | דקורטיבית | תותב | גבס וכו'.  
גוף התאורה וכן אביזרים שמעל תקרת תותב יחוברו באמצעות מתלים נפרדים לתקרה המבנית או לקונסטרוקציה.  
התקנת גוף התאורה לתקרות דקורטיביות או גבס תיעשה בהתאם לתקנים: ת"י 1924 - תקרת גבס | ת"י 5103 תקרות תלויות.

**חריגה מהוראות ההתקנה שלעיל עשויה לפגוע בגוף התאורה ותוביל לביטול האחריות.**