



גוף תאורה LED שקוע תקרה, תחליף חסכוני לגופי תאורה משולבי נורות דקרויקה. מתאים להנמכת גבס סטנדרטית לשימוש במסדרונות, חדרי מגורים, מסעדות, משרדים ועוד

### מבנה:

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

### גימור:

צבע לבן

### מקור האור:

SHARP, CREE, COB LED יעילות אורית גבוהה

מקדם מסירת צבע  $CRI > 83$

גוון אור 3000K / 4000K

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

### דרייבר:

חיצוני

### אופטיקה:

רפלקטור אלומיניום, התורם ליעילות אורית גבוהה ביותר זווית הארה -  $36^\circ$

### אופן התקנה:

הגוף כולל קפיצי התקנה

יש לעגן את הגוף באמצעות כבל בטחון

### תקנים:

מכון התקנים הישראלי - ת"י 20 חלק 2.2

TUV CE לתקן EN 61347-1, EN 61347-2-13

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

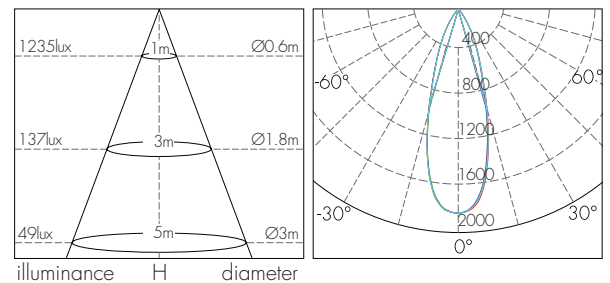
TUV CE לתקן EN 62493

תקן בטיחות פוטוביולוגית IEC 62471 - RG 0 (Exempt)

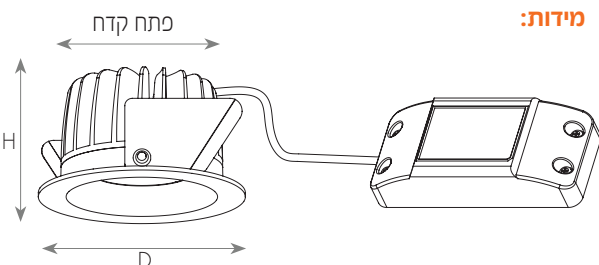
LM80 LED - ביצועים לרכיב ה-

### עקומות פוטומטריות וגשרי תאורה:

10W



### מאפיינים טכניים:



### מידות:

משקל (kg)	פתח קדח (mm)	קוטר D (mm)	גובה H (mm)	יעילות אורית (lm/W)	זווית הארה ( $^\circ$ )	שטף אור (lm)	גוון אור (K)	הספק (W)	דגם	תיאור פריט	מק"ט
0.28	70	80	47	74	36	735	3000	10	FR1002W COB LED DOWN LIGHT 10W 3000K	10W PIANO LED 36° אור חם	71103036
0.28	70	80	47	79	36	790	4000	10	FR1002W COB LED DOWN LIGHT 10W 4000K	10W PIANO LED 36° אור ניטרלי	71104036

## גוף תאורה שקוע LED DOWNLIGHT



לקוחות יקרים,  
אנו מודים לכם על שרכשתם את אחד ממוצרינו.  
לשמירה על בטיחות המשתמשים, נבקשכם להקפיד על  
הוראות ההתקנה.

### התקנה:

#### התקנת המוצר תבוצע ע"י חשמלאי מוסמך 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 - שני מתח (דרייבר).

< שטח חתך מוליכי הזינה הינו  $3 \times 1.5 \text{mm}^2 \text{XLPE}$   
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.

### לתשומת לבכם:

משקל גוף התאורה לא יועבר לתקרה מונמכת | דקורטיבית

| תותב | גבס וכו'. גוף התאורה וכן אביזרים שמעל תקרת

תותב יחברו 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 לעיל עשויה לפגוע בגוף התאורה ותוביל לביטול האחריות