



גוף תאורה LED שקוע תקרה מרובע בעל דרייבר מובנה מונע ריצוד, קל להתקנה ומאפשר חסכון כספי גבוה באחזקה ובצריכת החשמל. מיועד לשימוש פנימי, להארת משרדים, מוסדות או בתים. פאנל 6W מהווה תחליף ל-1X18W עם חסכון של עד 70% בצריכת החשמל פאנל 12W מהווה תחליף ל-2X13W עם חסכון של עד 60% בצריכת החשמל פאנל 18W מהווה תחליף ל-2X18W עם חסכון של עד 50% בצריכת החשמל

מבנה:

מבנה קירור חדשני השומר על יעילות אורית לאורך זמן הגוף כולל קפיצים להתקנה בתקרות גבס

גימור:

צבע לבן

מקור האור:

מודול LED, Mid Power, נצילות גבוהה מקדם מסירת צבע $CRI > 85$ גוון אור 3000K / 4200K / 6000K אורך חיים כ-30,000 שעות, בהתאמה לתקן LM-80 ו-TM-21 בעל אישור תקינה בטיחות פוטוביולוגית

דרייבר:

דרייבר אינטגרלי פנימי

אופטיקה:

כיסוי אופטי חלבי פריזמה אקרילית מחומר עמיד UV (אינו מצהיב) SIDE-LIGHT - תאורת LED צידית, המייצרת שטיפת אור אחידה בכל הגוף זווית הארה - 120°

אופן התקנה:

יש לעגן את הגוף באמצעות כבלי בטחון (לרכישה בנפרד) יש להשתמש בקפיצים להתקנה בתקרות גבס

תקנים:

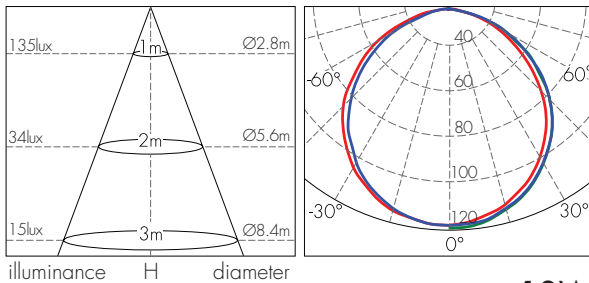
מכון התקנים הישראלי - ת"י 20 חלק 2.2 IEC 61347-2-13, 61347-1 לתקן CB SGS IEC 61347-1, IEC 61347-2-13 לתקן CB SGS EN 61547, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3:EMC לתקני SGS EN 62493 לתקן SGS תקן בטיחות פוטוביולוגית IEC 62471 (Exempt) RG 0 ביצועים לרכיב ה- LM80 LED חוזק מכני IEC 66262 - IK04

מאפיינים טכניים:

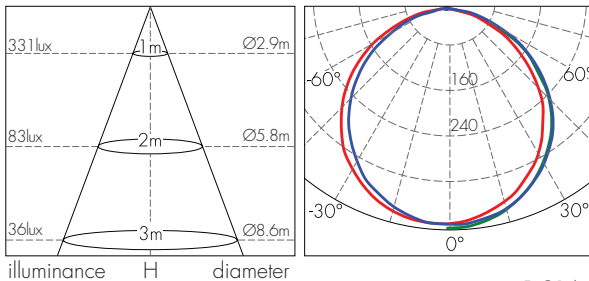


עקומות פוטומטריות וגשרי תאורה:

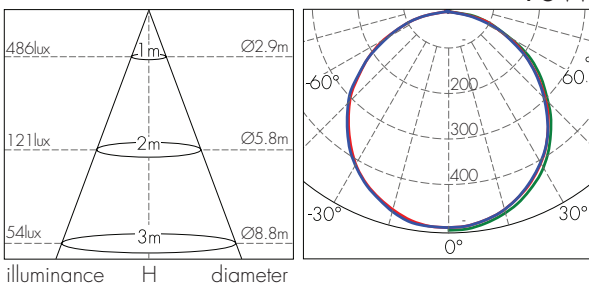
6W



12W

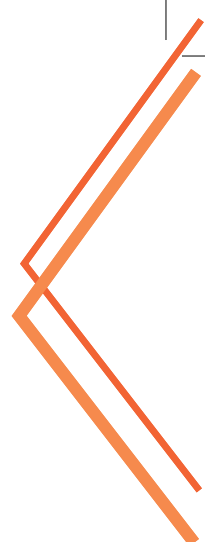


18W



| משקל (kg) | פתח קדה (mm) | אורך L (mm) | רוחב W (mm) | גובה H (mm) | כיסוי אופטי | צבע מבנה | יעילות אורית (lm/W) | זווית הארה (°) | שטף אור (lm) | גוון אור (K) | הספק (W) | דגם | תיאור פריט | מק"ט |
|-----------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|---------------------|----------------|--------------|--------------|----------|------------------|--------------------------------|----------|
| 0.23 | 105X105 | 121 | 121 | 29 | חלבי | לבן | 70 | 120 | 420 | 3,000 | 6 | GIM-NPL-6W-WW-S | 6W 10X10 LED PANEL אור חם | 17840113 |
| 0.23 | 105X105 | 121 | 121 | 29 | חלבי | לבן | 70 | 120 | 420 | 4,200 | 6 | GIM-NPL-6W-W-S | 6W 10X10 LED PANEL אור ניטרלי | 17840114 |
| 0.23 | 105X105 | 121 | 121 | 29 | חלבי | לבן | 70 | 120 | 420 | 6,000 | 6 | GIM-NPL-6W-CW-S | 6W 10X10 LED PANEL אור קר | 17840115 |
| 0.40 | 155X155 | 171 | 171 | 29 | חלבי | לבן | 83 | 120 | 1,000 | 3,000 | 12 | GIM-NPL-12W-WW-S | 12W 15X15 LED PANEL אור חם | 17840116 |
| 0.40 | 155X155 | 171 | 171 | 29 | חלבי | לבן | 83 | 120 | 1,000 | 4,200 | 12 | GIM-NPL-12W-W-S | 12W 15X15 LED PANEL אור ניטרלי | 17840117 |
| 0.40 | 155X155 | 171 | 171 | 29 | חלבי | לבן | 83 | 120 | 1,000 | 6,000 | 12 | GIM-NPL-12W-CW-S | 12W 15X15 LED PANEL אור קר | 17840118 |
| 0.66 | 210X210 | 226 | 226 | 29 | חלבי | לבן | 81 | 120 | 1,450 | 3,000 | 18 | GIM-NPL-18W-WW-S | 18W 21X21 LED PANEL אור חם | 17840119 |
| 0.66 | 210X210 | 226 | 226 | 29 | חלבי | לבן | 81 | 120 | 1,450 | 4,200 | 18 | GIM-NPL-18W-W-S | 18W 21X21 LED PANEL אור ניטרלי | 17840120 |
| 0.66 | 210X210 | 226 | 226 | 29 | חלבי | לבן | 81 | 120 | 1,450 | 6,000 | 18 | GIM-NPL-18W-CW-S | 18W 21X21 LED PANEL אור קר | 17840121 |

LED PANEL אינטגרלי



נתונים טכניים:

| מידות גוף (mm) | הספק (W) | מתח כניסה לדרייבר | דגם |
|----------------|----------|-------------------|--------------------|
| 105mm | 6 | 220V | GLM+NPL-6W-ROUND |
| 155mm | 12 | 220V | GLM+NPL-12W-ROUND |
| 210mm | 18 | 220V | GLM+NPL-18W-ROUND |
| 105X105mm | 6 | 220V | GLM+NPL-6W-SQUARE |
| 155X155mm | 12 | 220V | GLM+NPL-12W-SQUARE |
| 210X210mm | 18 | 220V | GLM+NPL-18W-SQUARE |

הוראות התקנה:

שים לב: על ההתקנה להתבצע ע"י חשמלאי מוסמך בלבד

- < יש לנתק את החשמל טרם תחילת העבודה
- < הכן גומחה במקום המיועד להתקנת גוף התאורה בהתאם למידות המפורטות לעיל
- < חבר את גוף התאורה אל מקור הזינה לפי השרטוט
- < שטח חתך מוליכי הזינה הינו 1.5x2 מ"מ

שים לב: מטח הזינה יהיה AC 220-240V בלבד בהתאם לנתוני הגוף

- < הכנס את גוף התאורה אל תוך הגומחה. גוף התאורה ייצמד אל התקרה בעזרת התקני הקיבוע

הוראות זהירות:

- < גוף התאורה זה משמש לתאורת פנים בלבד ואין להרכיבו במקום בו ישנה רטיבות
- < אין לכסות את גוף התאורה בחומר מבודד
- < יש לנקות את גוף התאורה בעזרת מטלית יבשה בלבד - אין להשתמש בחומרי ניקוי אחרים כגון אלכוהול, דטרגנטים או כימיקלים שונים
- < יש לוודא קוטר הגוף פיזית לפני פתיחת הגומחה

שים לב:

משקל גוף התאורה לא יועבר לתקרה מונמכת | דקורטיבית | תותב | גבס וכו'.
 גוף התאורה ואביזרים 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.

בכפוף לתעודת האחריות המצורפת

