



גוף תאורה LED שקוע תקרה עגול 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 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:

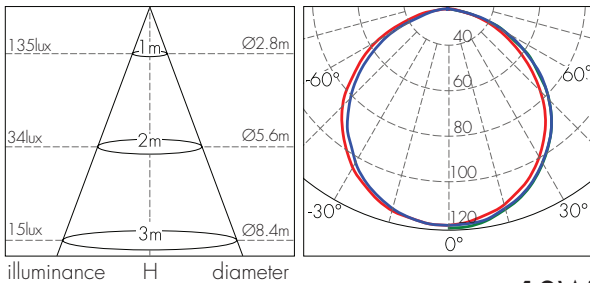
מכון התקנים הישראלי - ת"י 20 חלק 2.2 IEC 61347-1, IEC 61347-2-13 לתקן CB SGS IEC 61347-1, IEC 61347-2-13 לתקן CB SGS EN 61547, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3: EMC לתקני EN 62493 SGS לתקן EN 62471 (Exempt) RG 0 - IEC 62471 פוטוביולוגית ביצועים לרכיב ה- LM80 LED חוזק מכני IEC 66262 - IK04

מאפיינים טכניים:

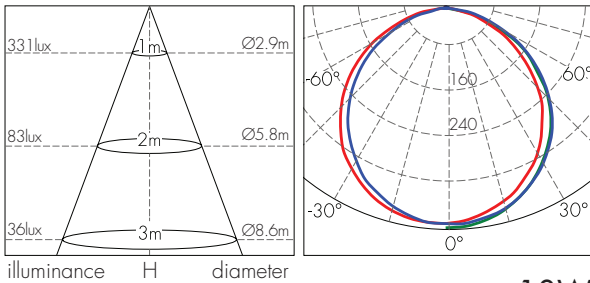


עקומות פוטומטריות וגשרי תאורה:

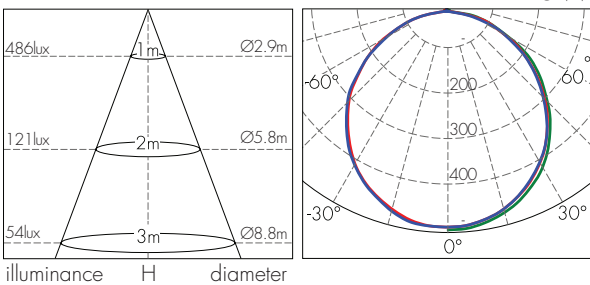
6W



12W

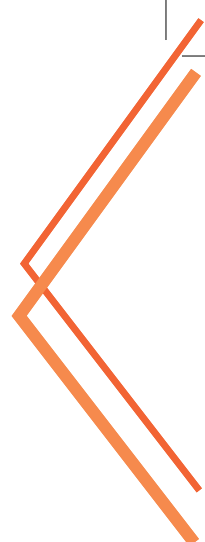


18W



משקל (kg)	פתח קדח (mm)	קוטר D (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	105	121	29	חלבי	לבן	70	120	420	3,000	6	GLM-NPL-6W-WW-R	LED PANEL 4" 6W אור חם	17840104
0.23	105	121	29	חלבי	לבן	70	120	420	4,200	6	GLM-NPL-6W-W-R	LED PANEL 4" 6W אור ניטרלי	17840105
0.23	105	121	29	חלבי	לבן	70	120	420	6,000	6	GLM-NPL-6W-CW-R	LED PANEL 4" 6W אור קר	17840106
0.40	155	171	29	חלבי	לבן	83	120	1,000	3,000	12	GLM-NPL-12W-WW-R	LED PANEL 6" 12W אור חם	17840107
0.40	155	171	29	חלבי	לבן	83	120	1,000	4,200	12	GLM-NPL-12W-W-R	LED PANEL 6" 12W אור ניטרלי	17840108
0.40	155	171	29	חלבי	לבן	83	120	1,000	6,000	12	GLM-NPL-12W-CW-R	LED PANEL 6" 12W אור קר	17840109
0.66	210	226	29	חלבי	לבן	81	120	1,450	3,000	18	GLM-NPL-18W-WW-R	LED PANEL 8" 18W אור חם	17840110
0.66	210	226	29	חלבי	לבן	81	120	1,450	4,200	18	GLM-NPL-18W-W-R	LED PANEL 8" 18W אור ניטרלי	17840111
0.66	210	226	29	חלבי	לבן	81	120	1,450	6,000	18	GLM-NPL-18W-CW-R	LED PANEL 8" 18W אור קר	17840112

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

