



גוף תאורה LED צמוד תקרה בעל דרייבר מובנה מונע ריזוד, 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

גימור:

צבע לבן

מקור האור:

מודול LED, Mid Power, יעילות אורית גבוהה

מקדם מסירת צבע - CRI > 85

גוון אור 3000K/4000K/6000K

אורך חיים כ-30,000 שעות, בהתאמה לתקן TM-21 ו-IM-80

בעל אישור תקינה בטיחות פוטוביולוגית

דרייבר:

דרייבר אינטגרלי פנימי

אופטיקה:

פריזמה אקרילית מחומר עמיד UV (אינו מצהיב) - SIDE-LIGHT תאורת LED

צידי, המייצרת שטיפת אור אחידה בכל הגוף

זווית הארה - 120°

אופן התקנה:

חיבור לתקרה באמצעות התקן מתכתי

תקנים:

מכון התקנים הישראלי - ת"י 20 חלק 2.1

תקן פיקוד העורף לחדרי ביטחון

IEC 61347-1, IEC 61347-2-13 לתקן CB SGS

IEC 61347-1, IEC 61347-2-13 לתקן CB SGS

SGS לתקני EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015, EN 61547

SGS לתקן EN 62493

תקן בטיחות פוטוביולוגית IEC 62471 - RG 0 (Exempt)

ביצועים לרכיב ה- LM80 LED

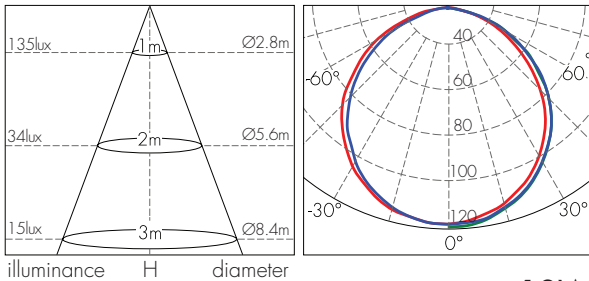
חוזק מכני IEC 66262 - IK04

מאפיינים טכניים:

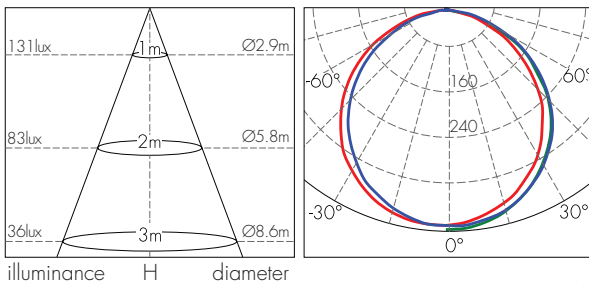


עקומות פוטומטריות וגשרי תאורה:

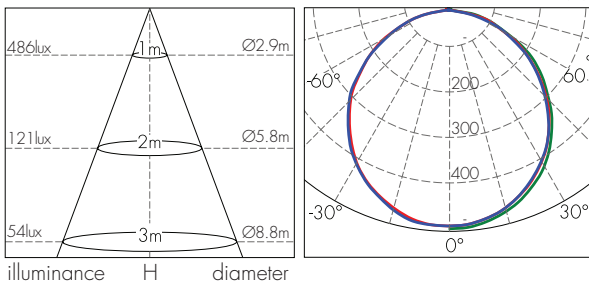
6W



12W

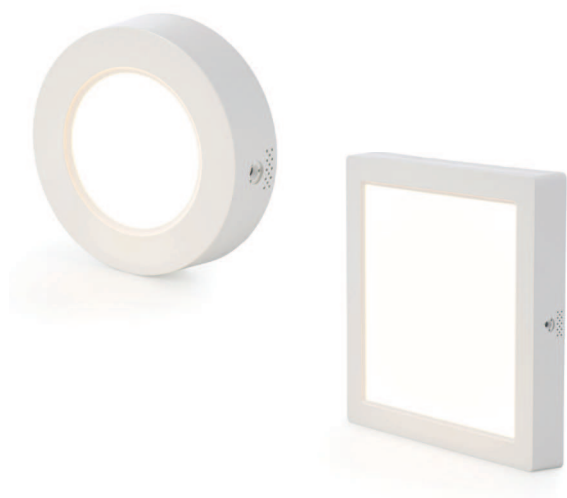


18W



קוטר משקל (kg)	D (mm)	H (mm)	כיסוי גובה מובנה אופטי (mm)	צבע מובנה אופטי	יעילות אורית (lm/W)	זווית הארה (°)	הספק גוון אור (lm)	הספק גוון אור (K)	דגם	תיאור פריט	מק"ט	
0.32	121	35	לבן חלבי	לבן	70	120	420	3000	6	GUM-NSF-6W-WW-R	LED PANEL אינטגרלי 4" 6W אור חם	17840122
0.32	121	35	לבן חלבי	לבן	70	120	420	4200	6	GUM-NSF-6W-W-R	LED PANEL אינטגרלי 4" 6W אור ניטרלי	17840123
0.32	121	35	לבן חלבי	לבן	70	120	420	6000	6	GUM-NSF-6W-CW-R	LED PANEL אינטגרלי 4" 6W אור קר	17840124
0.53	171	35	לבן חלבי	לבן	83	120	1,000	3000	12	GUM-NSF-12W-WW-R	LED PANEL אינטגרלי 6" 12W אור חם	17840125
0.53	171	35	לבן חלבי	לבן	83	120	1,000	4200	12	GUM-NSF-12W-W-R	LED PANEL אינטגרלי 6" 12W אור ניטרלי	17840126
0.53	171	35	לבן חלבי	לבן	83	120	1,000	6000	12	GUM-NSF-12W-CW-R	LED PANEL אינטגרלי 6" 12W אור קר	17840127
0.84	226	35	לבן חלבי	לבן	81	120	1,450	3000	18	GUM-NSF-18W-WW-R	LED PANEL אינטגרלי 8" 18W אור חם	17840128
0.84	226	35	לבן חלבי	לבן	81	120	1,450	4200	18	GUM-NSF-18W-W-R	LED PANEL אינטגרלי 8" 18W אור ניטרלי	17840129
0.84	226	35	לבן חלבי	לבן	81	120	1,450	6000	18	GUM-NSF-18W-CW-R	LED PANEL אינטגרלי 8" 18W אור קר	17840130

LED PANEL אינטגרלי על הטיח



נתונים טכניים:

מידות גוף (mm)	הספק (W)	מתח כניסה לדרייבר	דגם
120X35	6W	220V	GLM+NSF-6W-ROUND
172X35	12W	220V	GLM+NSF-12W-ROUND
225X35	18W	220V	GLM+NSF-18W-ROUND
120X120X35	6W	220V	GLM+NSF-6W-SQUARE
172X172X35	12W	220V	GLM+NSF-12W-SQUARE
225X225X35	18W	220V	GLM+NSF-18W-SQUARE

הוראות התקנה:

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

- < יש לנתק את החשמל טרם תחילת העבודה
- < קבע את גשר ההתקנה לתקרה בעזרת ברגים (מסופקים באריזה)
- < חבר את הגשר כולל אטמים בצדדיו
- < חבר את גוף התאורה אל מקור הזינה לפי הסימונים
- < יש לחבר את החיווט לקופסא המצורפת
- < שטח חתך מוליכי הזינה הינו 1.5x2 ממ"ר

שים לב: מתח הזינה יהיה 220-240V בהתאם לנתוני הגוף

הוראות זהירות:

- < גוף תאורה 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

בכפוף לתעודת האחריות המצורפת