



גוף תאורה LED צמוד תקרה עגול מעוצב. קל להתקנה ומאפשר חסכון כספי גבוה באחזקת החשמל. מיועד לשימוש פנימי, משרדים, בתי ספר, מוסדות ועוד.

מבנה:

גוף אלומיניום בעל מערכת קירור איכותית, השומרת על יעילות אורית ועל אורך חיי ה-LED לאורך זמן. כולל קפיצים להתקנה נוחה וקלה

גימור:

צבע לבן

מקור האור:

מודול LED, Mid Power, יעילות גבוהה

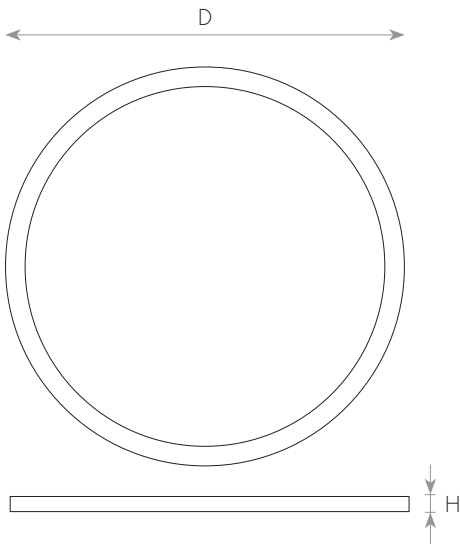
מקדם מסירת צבע - CRI > 80

גוון אור 3000K/4000K/6000K

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



מידות:



דרייבר:

חיצוני, תוצרת LIFUD

PF > 0.92

אופטיקה:

פריזמה אקרילית מחומר עמיד UV (אינו מצהיב)

חריצת לייזר תוצרת מיצובישי, יפן

SIDE-LIGHT - תאורת LED צידית, המייצרת שטיפת אור אחידה בכל הגוף. זווית הארה - 120°.

אופן התקנה:

חיבור לתקרה באמצעות התקן מתכתי

תקנים:

מכון התקנים הישראלי - ת"י 20 חלק 2.2

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

IEC 60598-1, IEC 60598-2-1 לתקן CB-TUV

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

TUV לתקן EN 62493 EMF

תקן בטיחות פוטוביולוגית IEC 62471 - RG 0 (Exempt)

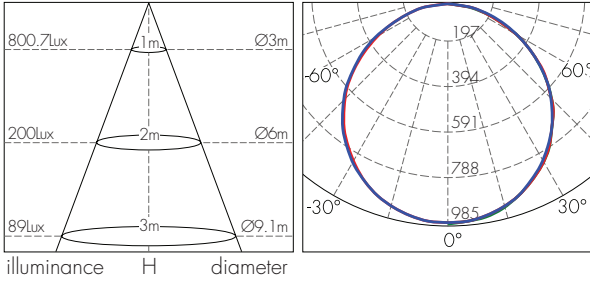
ביצועים לרכיב ה- LM80 LED

מאפיינים טכניים:

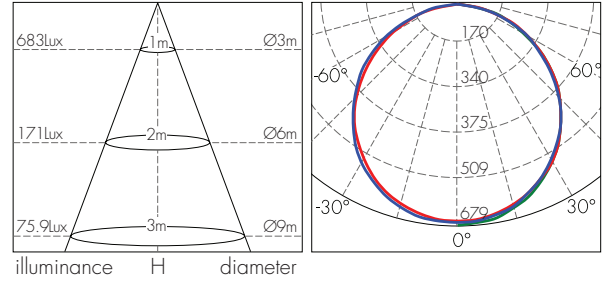
משקל (kg)	קוטר D (mm)	גובה H (mm)	כיסוי אופטי	צבע מבנה	יעילות אורית (lm)	זווית הארה (°)	אור שטף אור (lm)	גוון אור (K)	הספק (W)	דגם	תיאור פריט	מק"ט
1.20	300	35	חלבי	לבן	100	120	2400	3000	24	MY402S-SRP300-24W-WW	צמוד תקרה לד עגול PIERO 300mm 24W, אור חם	17840420
1.20	300	35	חלבי	לבן	100	120	2400	4000	24	MY402S-SRP300-24W-NW	צמוד תקרה לד עגול PIERO 300mm 24W, אור ניטרלי	17840421
1.20	300	35	חלבי	לבן	100	120	2400	6000	24	MY402S-SRP300-24W-CW	צמוד תקרה לד עגול PIERO 300mm 24W, אור קר	17840422
1.80	400	40	חלבי	לבן	100	120	2800	3000	28	MY402S-SRP400-28W-WW	צמוד תקרה לד עגול PIERO 400mm 28W, אור חם	17840423
1.80	400	40	חלבי	לבן	100	120	2800	4000	28	MY402S-SRP400-28W-NW	צמוד תקרה לד עגול PIERO 400mm 28W, אור ניטרלי	17840424
1.80	400	40	חלבי	לבן	100	120	2800	6000	28	MY402S-SRP400-28W-CW	צמוד תקרה לד עגול PIERO 400mm 28W, אור קר	17840425
2.20	500	40	חלבי	לבן	100	120	3600	3000	36	MY402S-SRP500-36W-WW	צמוד תקרה לד עגול PIERO 500mm 36W, אור חם	17840426
2.20	500	40	חלבי	לבן	100	120	3600	4000	36	MY402S-SRP500-36W-NW	צמוד תקרה לד עגול PIERO 500mm 36W, אור ניטרלי	17840427
2.20	500	40	חלבי	לבן	100	120	3600	6000	36	MY402S-SRP500-36W-CW	צמוד תקרה לד עגול PIERO 500mm 36W, אור קר	17840428
3.50	600	40	חלבי	לבן	94	120	4500	3000	48	MY402S-SRP600-45W-WW	צמוד תקרה לד עגול PIERO 600mm 48W, אור חם	17840429
3.50	600	40	חלבי	לבן	94	120	4500	4000	48	MY402S-SRP600-45W-NW	צמוד תקרה לד עגול PIERO 600mm 48W, אור ניטרלי	17840430
3.50	600	40	חלבי	לבן	94	120	4500	6000	48	MY402S-SRP600-45W-CW	צמוד תקרה לד עגול PIERO 600mm 48W, אור קר	17840431

עקומות פוטומטריות וגשרי תאורה:

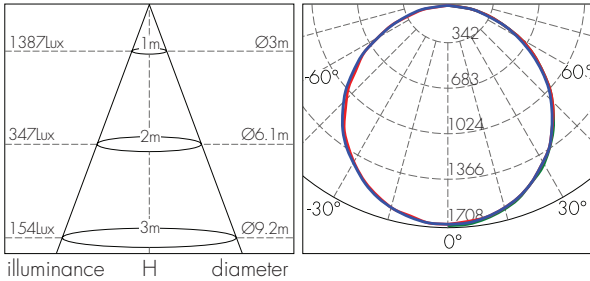
28W



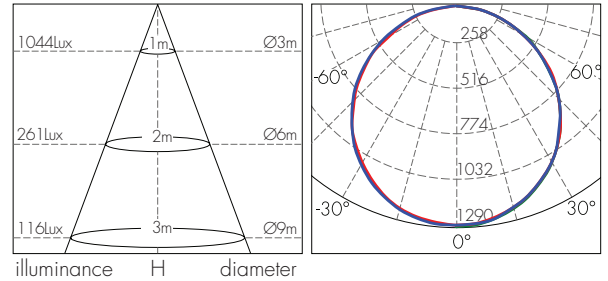
24W



45W



36W



צמוד תקרה PIERO LED PANEL



מידות גוף (mm)	הספק (W)	מתח כניסה לדרייבר	דגם
300X35	24	600	MY402S-SRP300-24W
400X40	28	700	MY402S-SRP400-28W
500X40	36	900	MY402S-SRP500-36W
600X40	48	1050	MY402S-SRP600-48W

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 (המסופקים באריזה)
- < חבר את גוף התאורה למקור הזינה לפי הסימונים
- < חבר את גשר התאורה לגוף התאורה
- < שטח חתך מוליכי הזינה הינו 1.5X2 מ"מ"

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 אוכימיקלים שונים

שים לב:

- משקל גוף התאורה לא יועבר 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.