



סדרת גופי תאורה שקועי תקרה, מבוססי טכנולוגיית LED מהווה תחליף לגוף מבוסס נורות PL או מטל-הלייד מסורתית מתאים להתקנה בגבהים שונים במסעדות, בתי כנסת, מוסדות ציבוריים ועוד

מבנה:

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

גימור:

צבע לבן

מקור האור:

מודול EVERLIGHT LED בשיטת מטריצה, Mid Power, יעילות אורית גבוהה

מקדם מסירת צבע CRI > 82

גוון אור 3000K / 4000K / 5000K

אורך חיים כ-30,000 שעות, בהתאמה לתקן LM-80-1 ו-TM-21 בעל אישור תקינה בטיחות פוטוביולוגית

דרייבר:

חיצוני

אופטיקה:

פריזמה אקרילית מחומר עמיד UV - אינו מצהיב
זווית הארה - 90°

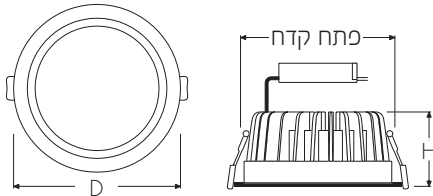
אופן התקנה:

הגוף כולל קפיצי התקנה יש לעגן את הגוף באמצעות כבל בטחון

מאפיינים טכניים:



מידות:



תקנים:

מכון התקנים הישראלי - ת"י 20 חלק 2.2

EN 61347-1, EN 61347-2-13 לתקן TUV CE

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

EN 62493 לתקן TUV CE

תקן בטיחות פוטוביולוגית IEC 62471 - RG 0 (Exempt)

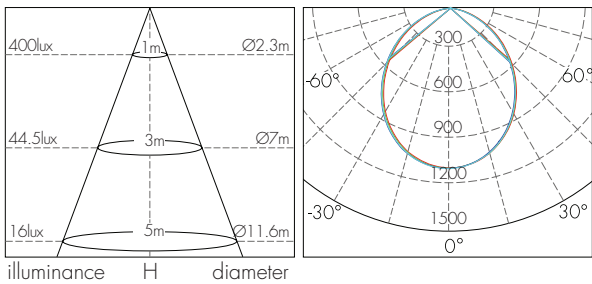
ביצועים לרכיב ה- LM80 LED

משקל (kg)	פתח קדח (mm)	קוטר D (mm)	גובה H (mm)	דרגת אטימות (IP)	זווית הארה (°)	יעילות אורית (Lm/W)	שטף אור (lm)	הספק (W)	גוון אור (K)	דגם	תיאור פריט	מק"ט
0.90	100	115	60	IP54	90	65	780	12	3000	FR3004W	PANDA LED 12W אור חם	71123000
0.90	100	115	60	IP54	90	65	821	12	4000	FR3004W	PANDA LED 12W אור ניטרלי	71124000
1.40	200	220	66	IP54	90	85	1020	12	3000	FR3007W	PANDA LED 12W אור חם	71123001
1.40	200	220	66	IP54	90	85	1020	12	4000	FR3007W	PANDA LED 12W אור ניטרלי	71124001
1.40	200	220	66	IP54	90	85	1020	12	5000	FR3007W	PANDA LED 12W אור קר	71125001
1.12	155	180	58	IP54	90	85	1270	15	3000	FR3038	PANDA LED 15W אור חם	71153000
1.12	155	180	58	IP54	90	88	1320	15	4000	FR3038	PANDA LED 15W אור ניטרלי	71154000
1.12	155	180	58	IP54	90	91	1370	15	5000	FR3038	PANDA LED 15W אור קר	71155000
1.40	170	190	58	IP54	90	85	1270	15	3000	FR3039	PANDA LED 15W אור חם	71153001
1.40	170	190	58	IP54	90	88	1320	15	4000	FR3039	PANDA LED 15W אור ניטרלי	71154001
1.40	170	190	58	IP54	90	91	1370	15	5000	FR3039	PANDA LED 15W אור קר	71155001
1.40	200	220	66	IP54	90	97	1750	18	3000	FR3007W	PANDA LED 18W אור חם	71203000
1.40	200	220	66	IP54	90	100	1800	18	4000	FR3007W	PANDA LED 18W אור ניטרלי	71204000
1.40	200	220	66	IP54	90	103	1850	18	5000	FR3007W	PANDA LED 18W אור קר	71205000
1.12	155	160	59.5	IP44	90	84	2092	25	4000	FR3006W	PANDA LED 25W אור ניטרלי	71254000
1.45	205	220	66	IP54	90	91	2275	25	4000	FR3012W	PANDA LED 25W אור ניטרלי	71254001
1.45	205	220	66	IP54	90	75	2640	35	3000	FR1170W	PANDA LED 35W אור חם	71353000
1.45	205	220	66	IP54	90	77	2700	35	5000	FR1170W	PANDA LED 35W אור קר	71355000
1.45	205	220	66	IP54	90	79	3415	43	3000	FR1119W	PANDA LED 43W אור חם	71433000
1.45	205	220	66	IP54	90	93	3998	43	5000	FR1119W	PANDA LED 43W אור קר	71435000

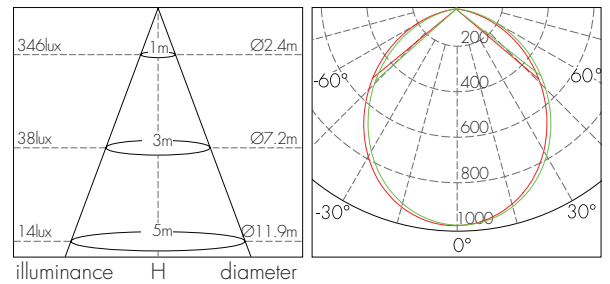
*רמת האטימות (IP) של גוף התאורה הינה מלמטה (ת"י 20 חלק 2.2)

עקומות פוטומטריות וגשרי תאורה:

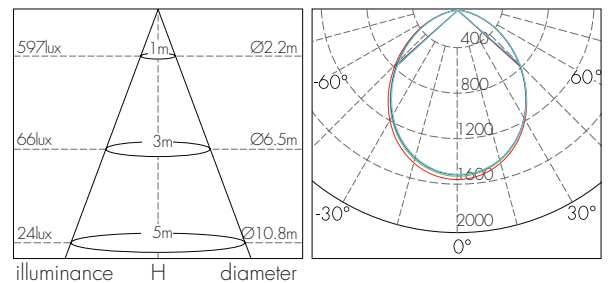
35W



25W



43W



ניצת הזוכבן, מודיעין

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 - שניאי 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