



סדרת גופי תאורה גלילי צמוד תקרה (צילינדר). מבנה אלומיניום איכותי, בעיצוב נקי ועדין. מגיע בשלושה גדלים בגימור שחור או לבן. הגופים בעלי איכות אורית גבוהה  $CRI > 90$ . התקנה קלה ונוחה ללא צורך בפתיחה של הגוף, ללא ברגים חיצוניים וללא ריצוד - FLICKER FREE. מתאים להתקנה בכתי מגורים, גלריות, בתי מלון, חנויות, מסעדות, מעברים ועוד.

**גימור:**  
צבע לבן/ שחור

**מבנה:**  
גוף אלומיניום בציפוי אלקטרוסטטי בתנור, לפיזור חום מיטבי ושמידה על אורך חיי ה-LED לאורך זמן. מספרטורת עבודה של  $-20^{\circ}C \dots +40^{\circ}C$



**מקור האור:**

COB LED, יעילות אורית גבוהה  
מקדם מסירת צבע  $CRI > 90$   
גוון אור 3000K / 4000K

**דרייבר:**

פנימי תוצרת EAGLRISE ללא ריצוד FLICKER FREE

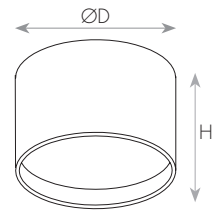
**אופטיקה:**

עדשה חלבית איכותית להבטחת פיזור אור אחיד  
זווית הארה -  $100^{\circ}$

**אופן התקנה:**

התקנה קלה ונוחה ללא צורך בפתיחת גוף התאורה  
חיבור למשטח התקנה באמצעות תושבת המורכבת בגב גוף התאורה

**מידות:**



**תקנים:**

מכון התקנים הישראלי - ת"י 20 חלק 2.1

תקן IEC 61347-1, IEC 61347-2-13

תקני EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

תקן IEC 62031

תקן בטיחות פוטוביולוגית IEC 62778 - RG 0

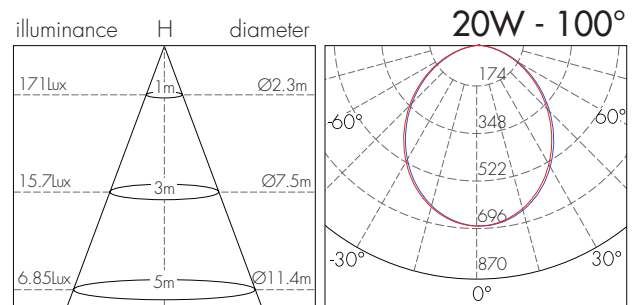
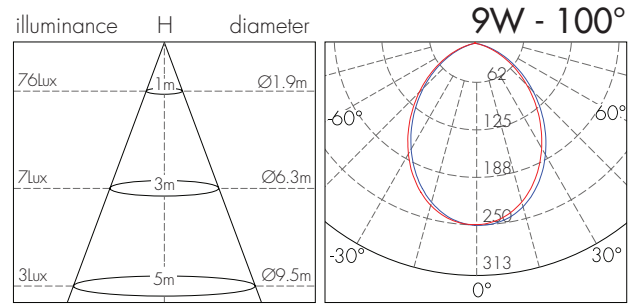
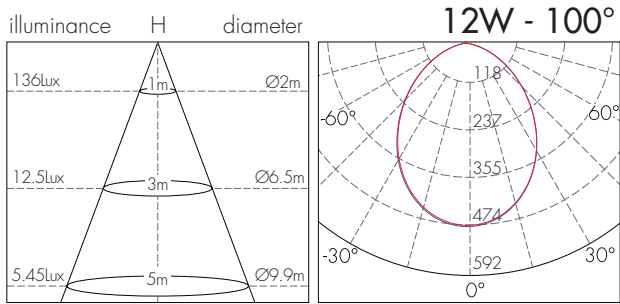
ביצועים לרכיבי ה-LED LM-80



**מאפיינים טכניים:**

משקל (KG)	קוטר (mm)	גובה (mm)	צבע גימור	יעילות אורית (Lm/W)	שטף אור (Lm)	זווית הארה ( $^{\circ}$ )	גוון אור (K)	הספק (W)	דגם	תיאור פריט	מק"ט
0.40	89	64	לבן	80	720	100	3,000	9	WB8512R	EMMA 9W אור חם	75410360
0.40	89	64	לבן	80	720	100	4,000	9	WB8512R	EMMA 9W אור ניטרלי	75410361
0.45	113	66	לבן	80	1,000	100	3,000	12	WB8513R	EMMA 12W אור חם	75410363
0.45	113	66	לבן	80	1,000	100	4,000	12	WB8513R	EMMA 12W אור ניטרלי	75410364
0.60	138	68	לבן	80	1,660	100	3,000	20	WB8514R	EMMA 20W אור חם	75410366
0.60	138	68	לבן	80	1,660	100	4,000	20	WB8514R	EMMA 20W אור ניטרלי	75410367
0.40	89	64	שחור	80	720	100	3,000	9	WB8512R	EMMA 9W אור חם	75410369
0.40	89	64	שחור	80	720	100	4,000	9	WB8512R	EMMA 9W אור ניטרלי	75410370
0.45	113	66	שחור	80	1,000	100	3,000	12	WB8513R	EMMA 12W אור חם	75410372
0.45	113	66	שחור	80	1,000	100	4,000	12	WB8513R	EMMA 12W אור ניטרלי	75410373
0.60	138	68	שחור	80	1,660	100	3,000	20	WB8514R	EMMA 20W אור חם	75410375
0.60	138	68	שחור	80	1,660	100	4,000	20	WB8514R	EMMA 20W אור ניטרלי	75410376

עקומות פוטומטריות וגשרי תאורה:



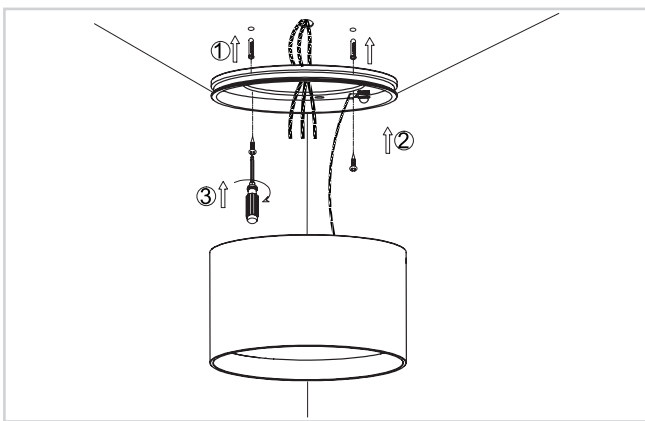
# NISKO

## הוראות צלינדר EMMA

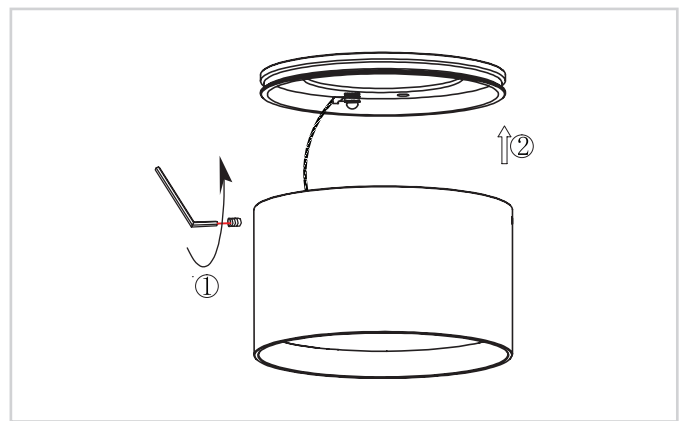


לקוח יקר,  
תודה על שרכשת מוצר מבית ניסקו.  
לשמירה על בטיחות המשתמשים, הקפד על הוראות ההתקנה.

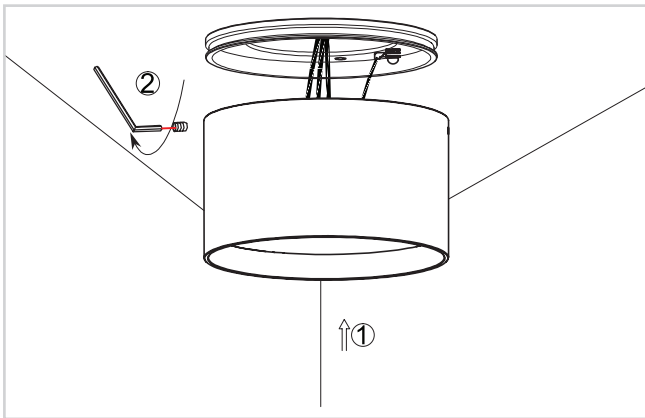
**הוראות התקנה**  
לפי חוק החשמל- ההתקנה תבצע על ידי חשמלאי בעל רישיון מתאים בלבד.  
טרם ההתקנה נתק את מתח ההזנה.  
אין לפתוח את גוף התאורה- התקנה והזנת גוף התאורה הינה חיצונית



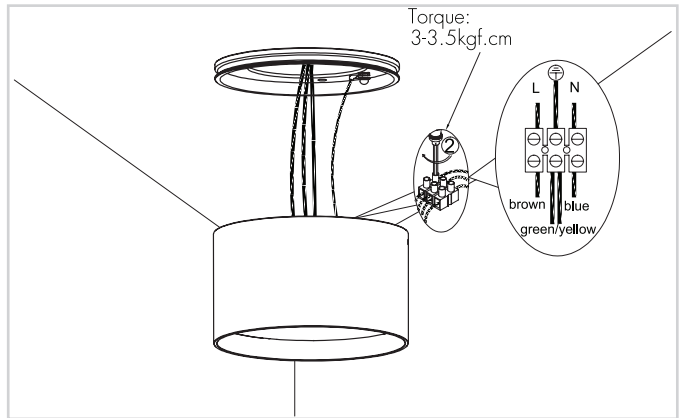
**2.** מקם את התושבת על גבי משטח ההתקנה וסמן את מיקום הקדחים קדח חורים בהתאמה לסימון, והכנס את הדיבלים המצורפים.



**1.** שחרר את התושבת המורכבת בגב גוף התאורה על ידי סיבוב



**4.** הצמד וקבע את גוף התאורה לתושבת על ידי סיבוב



**3.** העבר את כבל הזנת החשמל דרך החור המתאים בתושבת. מקם את התושבת וקבע אותה למשטח ההתקנה באמצעות הברגים המצורפים. חווט את גוף התאורה בהתאם לסימון פאזה (L), אפס (N), והארקה (PE)

### הוראות זהירות:

< גוף תאורה זה משמש לתאורת פנים בלבד. אין להרכיבו במקום בו ישנה רטיבות.  
< אין לכסות את גוף התאורה בחומר מבודד  
< לניקוי גוף התאורה יש לנתק את מתח ההזנה ולנקות בעזרת מטלית יבשה בלבד. אין להשתמש בחומרי ניקוי אחרים כגון אלכוהול, דטרגנטים או כימיקלים שונים

### חשוב מאוד

< אין לפתוח את גוף התאורה  
< אין לבצע שום שינוי ו/או חיווט בתוך גוף התאורה לרבות מעגל ה-LED  
< פתיחה ו/או שינוי בגוף התאורה עלולים לגרום נזק ולקצר את אורך החיים של גוף התאורה  
< גוף התאורה נמצא מתאים לדרגת הגנה של IP20 (ראו טבלת IP/A/B בקטלוג ניסקו)  
< טרם ההתקנה יש לוודא כי מיקום ההתקנה מתאים להגדרות האטימות של הגוף

**חריגה מהוראות ההתקנה שלעיל עשויה לפגוע בגוף התאורה ותוביל לביטול האחריות.**

ניסקו חשמל ואלקטרוניקה בע"מ < המע"ן 41, מודיעין < 072-2400-600 < [www.niskoelec.com](http://www.niskoelec.com)