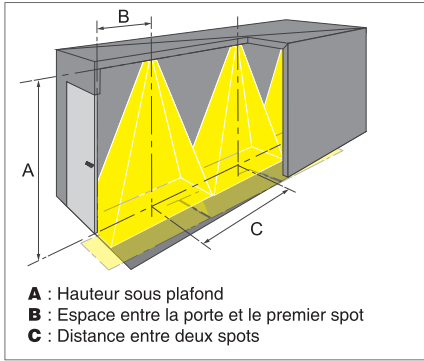


טבלאות מיקום הגופים לקבלת תאורה ברמת 1 לוקס כנדרש

עקומה פוטומטרית למסדרון

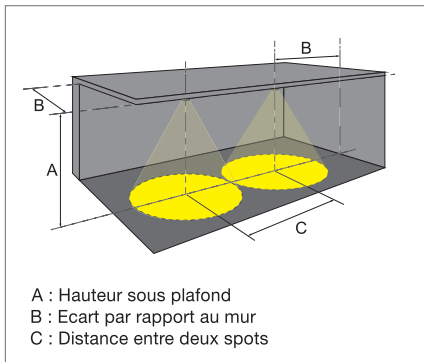


IP 65	Corridor Lens Low Roof	
	B	C
A		
2,50	7,2m	19,6m
3,00	7,4m	23,5m
3,50	7,6m	24,1m
4,00	8,1m	24,8m
4,50	7,9m	24,2m
5,00	7,7m	24,2m
5,50	7,0m	19,8m
6,00	6,4m	17,9m
6,50	5,6m	16,2m
7,00	5,0m	14,5m
7,50	4,6m	13,2m
8,00	3,2m	11,7m

עדשת מסדרון

IP 40	Corridor Lens Low Roof	
	B	C
A		
8,0m	7,6m	16,6m
9,0m	8,1m	18,7m
10,0m	8,7m	20,2m
11,0m	8,9m	21,5m
12,0m	9,0m	22,6m
13,0m	8,9m	20,2m
14,0m	8,6m	20,1m
15,0m	8,0m	18,6m
16,0m	7,2m	15,8m

עקומה פוטומטרית לשטח פתוח



IP 65	Open areas Lens Low Roof	
	B	C
A		
2,50	4,9m	12,6m
3,00	5,0m	13,8m
3,50	5,0m	13,6m
4,00	5,1m	13,8m
4,50	4,9m	13,1m
5,00	4,5m	12,8m
5,50	4,0m	10,2m
6,00	4,1m	10,4m
6,50	3,6m	8,1m
7,00	2,9m	6,9m

עדשת שטח פתוח

IP 40	Open areas Lens Low Roof	
	B	C
A		
5,0m	4,7m	11,3m
6,0m	3,6m	12,4m
7,0m	2,7m	12,2m
8,0m	1,9m	12,0m
9,0m	2,6m	12,2m
10,0m	2,0m	11,6m
11,0m	1,7m	10,1m
12,0m	1,5m	10,3m

חד תכליתי

» גוף תאורה חרום  
צמוד תקרה לתקרות גבוהות

**Venus**  
שימוש בטכנולוגיית סוללת ליתיום  
המאריכה חיים עד 10 שנות עבודה



תאור מצבי לחצן הבדיקה

מצב חיווי	לד ירוק	לחצן בדיקה
סוללה תקינה, אספקת מתח ראשית תקינה, ללא תקלות, טעינה פועלת	ON	לא לחצן
הפעלת חירום קצרה בת 5 שניות	OFF	לחיצה של כ-1 שנייה
בדיקה פונקציונלית, הפעלה של כ-30 שניות	דולק לסירוגין	לחיצה של כ-3 שניות
בדיקת הפעלה ארוכה, בת שעה אחת	מהבהב	לחיצה של כ-5 שניות
לחיצה נוספת של כ-5 שניות		עצירת בדיקת הפעלה ארוכה

מערכת בדיקה אוטומטית

במנורות חירום המצוידות בבדיקה אוטומטית, המעגל האלקטרוני וגוף התאורה תוכננו לפעולת בדיקה אוטומטית, כמו גם תהליך טעינת הסוללה. 24 שעות לאחר חיבור מתח ראשי, מבוצעת בדיקה פונקציונלית אוטומטית (נבדקים המיתוג וה-לד, הבדיקה אורכת 30 שניות).  
לאחר 4 שעות נוספות, מבוצעת בדיקה ארוכת טווח בת שעה אחת.  
לחיצה ארוכה, בת 5 שניות, על כפתור הבדיקה, לפני תום הבדיקה הארוכה, תגרם להפסקת הבדיקה הארוכה.  
לאחר הבדיקה ארוכת הטווח הראשונה, ללא קשר להצלחת או אי-הצלחת בדיקה זו, יופעל אוטומטית מחזור של בדיקות שבועיות (בדיקה פונקציונלית של מיתוג ושל פעולת ה-לד, וכן של בדיקות שנתיות (בדיקה ארוכת טווח בת שעה)).

צבעים לבחירה

- White RAL9003
- Black RAL 9005

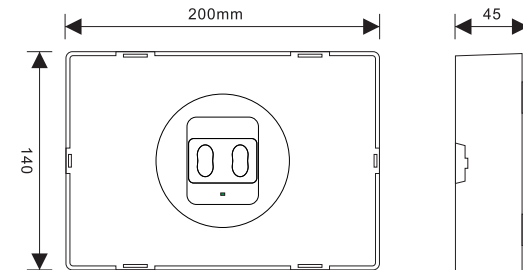
מצב חיווי הלד

**VENUS**

- משך זמן הפעלה כשלון הבדיקה ●
- עבודה ממתח רשת ללא תקלה ●
- הבהוב תקלת נורה/נעברה ●
- הבהוב הבדיקה פונקציונלית ●
- הבזק תקלת סוללה/טעינה ☀
- הבזק בדיקת משך זמן פעולה ☀
- כשל אספקת מתח + הפעלת תאורת חירום ○

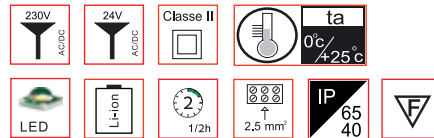
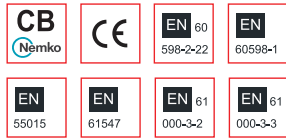
את חיווי התקלה ניתן להסיר רק לאחר תיקון התקלה, חיבור חוזר של מתח ראשי והרצת בדיקה פונקציונלית.

מידות הגוף



תקנים ואישורים

נתונים טכניים



גוף תאורת החירום VENUS, עשוי מפלסטיק בעל איכות גבוהה. המערכת מצוידת בנורות לד בעלות אופטיקה מיוחדת, והוא נועד להאיר דרכי מילוט והצלה. חיבורי החשמל מתוכננים לחיווט בקוטר של עד 2.5 מ"מ. המנורה מתאימה להתקנה ע"י ובתקרות גבוהות כגון מחסנים וכ"ו תוך התאמה לתקני EN 1838, EN 60598-2-22, EN 62034. דגמים אלו מספקים כיסוי ל-16 מטר אורך עם עדשת מסדרון, ו-12 מטר באזור פתוח. בשני המקרים, בגובה התקנה של 16-4 מטרים תאורת חירום עם פיזור תאורה מושלם, אשר תוכנן ספציפית ליישומי מסדרון. מקור האור: לדים (צריכת מתח נמוכה ואורך חיים של כ-50,000 שעות). טכנולוגיית בדיקה עצמית אוטומטית לביצוע של בדיקות סדירות כהשלמה להתקנה, לחסכון במאמצים ובעלויות, תוך הימנעות מהצורך לבצע ידנית בדיקות ידניות של גופי תאורת החירום.

מפרט טכני

דגם	VENUS	
גוף	PC + ABS	
צבע הגוף	(לבן) / RAL9003 / (לבן) ral9005	
מתח אספקה	230VAC, 50HZ	
מתח (AC)	5VA	5.0w
זמן טעינה	24 hrs	
שטף אור	292 lm	
זמן עבודה בחירום	180 min	
Power LED	1x5W LED	
סוג הגנה	IP 40 or IP65 / Class II	
מארז סוללות	Lithium batteries 3.7V 4.0AH	
טמפרטורת עבודה	-0° up to +25°C	



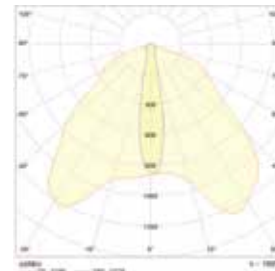
⚡ הוראות בטיחות

זהירות: העבודה על מערכות מתח של 230V תבוצע רק על ידי מי שהוסמך לכך, תוך התייחסות להוראות ההתקנה הישירות. יש לנתק את מערכת אספקת המתח לפני ביצוע פעולות התקנה של המערכת.

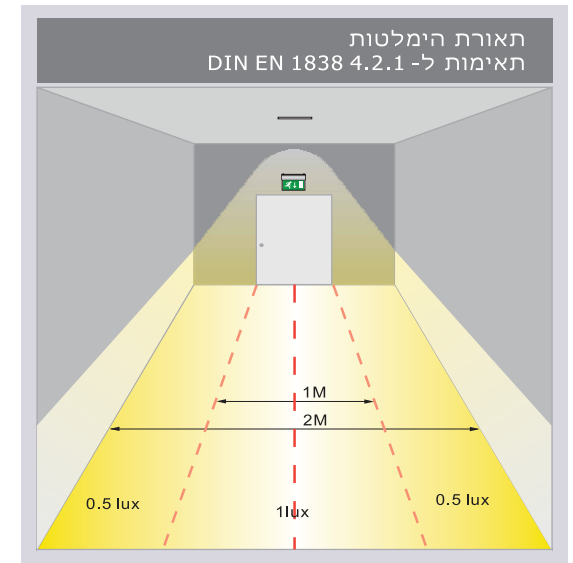
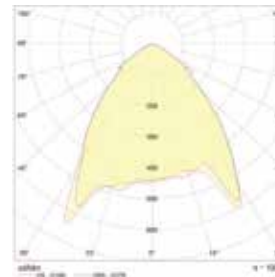
דרישות

תאורת חירום כוללת התקנה אוניברסאלית, לפי EN 60598-2-22, EN 60598-1, EN 1838. לנתיבי מילוט והצלה.

עקומה פוטומטרית למסדרון

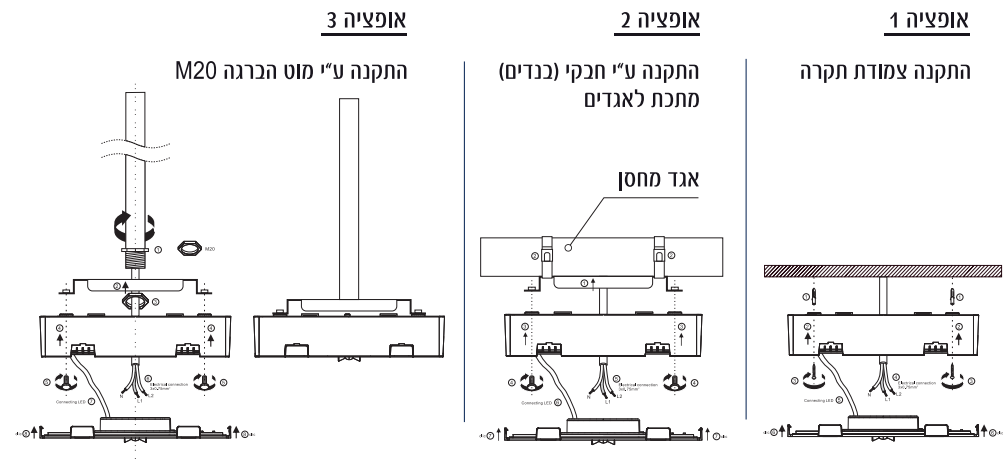


עקומה פוטומטרית לשטח פתוח



תאורת הימלטות  
תאימות ל- DIN EN 1838 4.2.1

3 סוגי התקנה לבחירתכם



VENUS\_181012\_V1