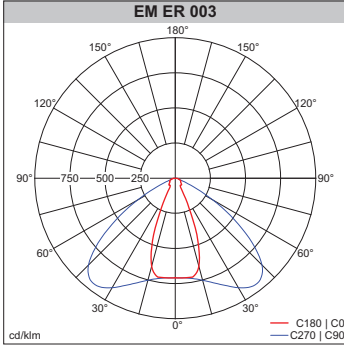



# TRIDONIC.ATCO EM ER emergency lighting

תאורת חירום LED הכוללת מערכת בדיקה עצמית בהתאם לתקן IEC-62034

להתמצאות, הכוונה ומילוט בטכנולוגית High-Power LED Light



נושא תו תקן אירופאי  מתאים לדרישות התקן הישראלי 20 חלק 2.22

מיועד להתקנה בחניונים, מעברים, אזורי עבודה, מחסנים, אולמות ייצור וכו' להתקנה בגבהים שבין 2.5 – 7 מטר בהתאמה לנתיב המילוט ודרישות התקן.

גוף התאורה כולל:

- ✦ מארז זיווד מתכתי בפרופיל מלבני נמוך, להתקנה חיצונית צבוע בתנור בגימור לבן / אפור.
- ✦ עדשות ייחודיות בטכנולוגית High-Power LED לפיזור האור **בנתיב המילוט או שטח פתוח.**



Escape Route Lens  
EM-ER 003



Anti-panic Lens  
EM-AP 003

✦ הספק 1.2W (6500K) - תפוקת אור 90 לומן.

✦ הספק 2W (6500K) - תפוקת אור 180 לומן.

✦ ממיר אלקטרוני ייחודי להפעלה של High-Power LED

✦ מארז סוללות נטענות ניקל מטל High Temperature 3.6V

✦ מערכת מבדק תקינות אוטומטי SELF TEST בהתאם לתקן IEC 62034

✦ נורית LED אדום / ירוק - לחיווי טעינה/תקלה ומצבי בדיקה עצמית.

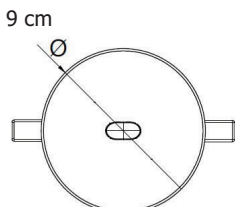
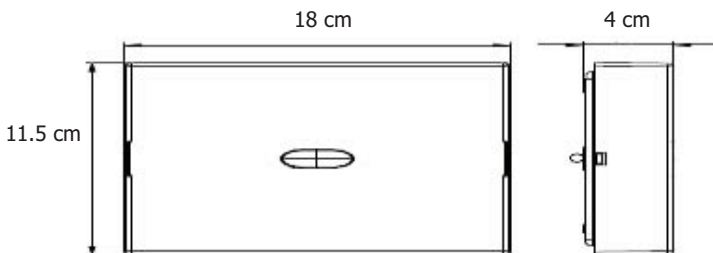
✦ לחצן בדיקה TEST (אופציה).

✦ 220-240 V 50/60 Hz

✦ דרגת אטימות: IP-40

✦ מצב פעולה: חד-תכליתי.

✦ אחוז התאורה בחירום - 100% למשך 180 דקות.



\*אפשרות להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות, פח וגבס במארז ייעודי.

\*אפשרות לתקשורת בפרוטוקול DALI.

**הוראות תחזוקה לתאורת חירום LED הכוללת מערכת בדיקה עצמית**

**TRIDONIC.ATCO EM ER emergency lighting**

1. טעינה רצופה של 24 שעות ( יש לוודא שנורית ה- LED הירוקה דולקת קבוע ).
2. כבה מתח רשת, וודא שעדשת ה- High-Power LED דולקת בחירום.
3. תפוקת התאורה בחירום 90 לומן למשך 180 דקות.

**מערכת בדיקה עצמית**

- ✚ בדיקת פונקציונאליות תתבצע למשך 5 שניות בכל שבוע.
- ✚ בדיקת משך פעולה תתבצע אחת לשנה.

נורית LED אדום / ירוק - לחיווי המצבים הבאים:

הערה	סטטוס	חיווי ה- LED
AC MODE	המערכת תקינה	ירוק קבוע
	מתבצעת בדיקת פונקציונאליות	ירוק מהבהב במהירות (0.1 sec ON – 0.1 sec OFF)
	מתבצעת בדיקת משך זמן	ירוק מהבהב לאט (1 sec ON – 1 sec OFF)
Open circuit / short circuit / led failure	תקלת מתח	אדום קבוע
הסוללה נכשלה בבדיקת משך זמן או פונקציונאליות / סט סוללות פגום / מתח הסוללות אינו מתאים.	תקלה בסוללה	אדום מהבהב לאט (1 sec ON – 1 sec OFF)
מתח טעינה אינו מתאים	תקלת טעינה	אדום מהבהב במהירות (0.1 sec ON – 0.1 sec OFF)
מצב תאורת חירום מופעל באמצעות סט מצברים	DC MODE	ירוק ואדום כבוי

✚ יש צורך בהחלפת מארז סוללות נטענות ניקל מטל 3.6V High Temperature

כאשר תאורת החירום אינה דולקת בהתאם לזמן הנקוב.

ישראלוקס בע"מ, משה אביב 5, אור יהודה 60371

טל': 03-5387080 - פקס: 03-5338686 באינטרנט: [www.isralux.co.il](http://www.isralux.co.il)