



5

שנים  
אחריות

SAMSUNG

LED inside

רמת סינוור  
UGR <19

## אופטיקה:

- ✓ עדשה חלבית איכותית, לפיזור אור רחב ואחיד.
- ✓ זווית הארה של 90°, למקסום התאורה ולמניעת סנוור.
- ✓ חומר עמיד שאינו מצהיב, לשמירה על מראה חדש לאורך זמן.

## אטימות:

IP44

## דרייבר:

דרייבר איכותי מבית **Eaglerise**, המבטיח פעולה רציפה ויציבה.

## אופן ההתקנה:

- ✓ התקנה שקועה בתקרת גבס, לקבלת מראה נקי ואסתטי.
- ✓ קוטר קדח של 172 מ"מ.

## תקנים:

בהתאמה לת"י 20 חלק 2.1  
IEC 60598-1 60598-2 61347-1 CB TEST TUV  
61347-2  
EN61547:2009  
EN 61000-3-3 2014: EN 61000-3-2:2013  
EN55015:2013/A1  
IEC 62778 RG-0 פוטוביולוגי  
תקן ביצועים לרכיב הLED LM80

סדרת **לוטן** מציעה פתרון תאורה מתקדם, המשלב **עיצוב מודרני, תאורה עוצמתית וחסכון אנרגטי**. גוף התאורה מיועד להתקנה שקועה בתקרת גבס, ומתאים לשימוש במשרדים, מסדרונות, אולמות תצוגה, חנויות וחללים מסחריים. עם **טכנולוגיית LED מתקדמת, פיזור אור אחיד ורמת סנוור נמוכה**, הלוטן הוא הבחירה המושלמת לתאורה איכותית ודקורטיבית.

## מבנה:

גוף התאורה לוטן מיוצר מיציקת אלומיניום איכותית, המאפשרת פיזור חום מיטבי ושמירה על ביצועים יציבים לאורך זמן. צלעות הקירור המשולבות במבנה מספקות קירור מקסימלי לנוריות ה-LED, מה שמאריך את חיי המוצר.

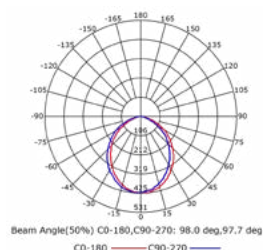
## גימור:

צבע לבן אלגנטי, המשתלב באופן הרמוני בעיצובי פנים מודרניים.

## מקור אור:

- ✓ **מודול LED SMD 2835 של SAMSUNG**, המציע ביצועים גבוהים וצריכת חשמל נמוכה.
- ✓ **יעילות אורית של 100lm/W**, לחיסכון מרבי באנרגיה.
- ✓ **טכנולוגיית BACK LIGHT**, הממקמת את נוריות ה-LED מאחורי גוף התאורה לפיזור אור אחיד וללא הצללות.
- ✓ **גוון אור לבחירה**: 3000K / 4000K / 6000K, להתאמה לכל צורך.
- ✓ **מקדם מסירות צבע (CRI 80)**, המספק תאורה איכותית עם נאמנות צבעים גבוהה.
- ✓ **בדיקה פוטוביולוגית RG-0**, להבטחת תאורה בטוחה לשימוש ממושך.

## מידות:



תאורה אחורית



| מק"ט      | דגם                                                               | הספק | שטף אור | קוטר חיצוני | קוטר קדח | גובה   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|----------|--------|
| 31134624  | פנל LED שקוע יציקת אלומיניום דגם לוטן IP44 3/4/6000K CCT 24W      | 24W  | 2400LM  | 196 מ"מ     | 172 מ"מ  | 70 מ"מ |
| 311346241 | פנל LED שקוע יציקת אלומיניום דגם לוטן IP44 3/4/6000K CCT 24W דו"ת | 24W  | 2400LM  | 196 מ"מ     | 172 מ"מ  | 70 מ"מ |

באישור  
מעבדת ITL

CE

IK08

TUV

IP44

5 שנים  
אחריות

emergency  
inside

