



5

שנים
אחריות

SAMSUNG

LED inside

רמת סינוור
UGR <19

אופטיקה:

- ✓ עדשה חלבית איכותית, לפיזור אור רחב ואחיד.
- ✓ זווית הארה של 90°, למקסום התאורה ולמיניעת 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 155 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/A1:2015
תקן בטיחות פוטוביולוגי IEC 62778 RG-0
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 לנוויות ה-LED, מה שמאריך את חיי המוצר.

גימור:

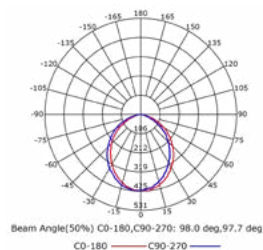
צבע לבן אלגנטי, המשתלב באופן הרמוני בעיצובי פנים מודרניים.

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



3K CCT 6K 4K

מק"ט	דגם	הספק	שטף אור	קוטר חיצוני	קוטר קדח	גובה
31134620	פנל LED שקוע יציקת אלומיניום דגם לוטן IP44 3/4/6000K CCT 20W	20W	2000LM	175 מ"מ	155 מ"מ	70 מ"מ
311346201	פנל LED שקוע יציקת אלומיניום דגם לוטן IP44 3/4/6000K CCT 20W דו"ת	20W	2000LM	175 מ"מ	155 מ"מ	70 מ"מ

באישור
מעבדת ITL

CE

IK08

TUV

IP44

5 שנים
אחריות

emergency
inside

