

אופטיקה:

- עדשה חלבית איכותית, לפיזור אור רחב ואחיד.
- זווית הארה של 100°.
- חומר עמיד שאינו מצהיב, לשמירה על מראה חדש לאורך הזמן.

אטימות:

- IP44.

גימור:

- מגיע בצבע לבן, ניתן לקבל אותו בכל צבע בהזמנה.

אופן ההתקנה:

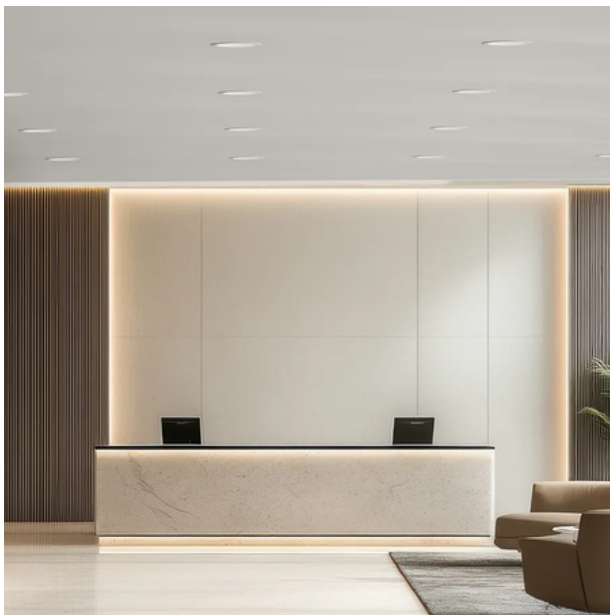
- התקנה שקועה בתקרת גבס, לקבלת מראה נקי ואסתטי.
- קוטר קדח של 170 מ"מ.

דרייבר:

- דרייבר איכותי מבית AGT, המבטיח פעולה רציפה ויציבה.

תקנים:

- בהתאמה לת"י 20 חלק 2.1.
- CB TEST TUV IEC 60898-1 60598-2 61347-1
- תקן בטיחות פוטוביולוגי RG-0 IEC 62778
- תקן ביצועים לרכיבי 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 סנור נמוכה, הלוטן הוא הבחירה המושלמת לתאורה איכותית ודקורטיבית.

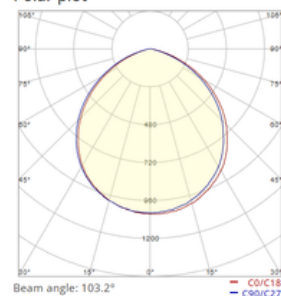
מבנה:

גוף התאורה לוטן מיוצר מ-100% יציקת 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.

מקור אור:

- מודול LED SMD 2835 של SAMSUNG, המציע ביצועים גבוהים וצריכת חשמל נמוכה.
- יעילות אורית של 115LM/W.
- טכנולוגיית BACK LIGHT, הממקמת את הLEDים מאחורי גוף התאורה לפיזור אור אחיד וללא הצללות.
- גוון אור לבחירה באמצעות כפתור: 3000K/4000K/6500K.
- מקדם מסירות צבע (CRI 90): המספק תאורה איכותית.
- בדיקה פוטוביולוגית RG-0, להבטחת תאורה בטוחה לשימוש ממושך.
- יכולת שינוי וואט: ניתן לשנות וואטים עצמאית באמצעות כפתור 14W/16W/18W/20W.

Polar plot



מידות:



מק"ט	דגם	הספק	שטף אור	קוטר חיצוני	קוטר קדח	גובה
31134620P	פנל LED שקוע יציקת אלומיניום דגם לוטן IP44 3/4/5000K CCT 20W	20W	2300LM	184 מ"מ	170 מ"מ	57.5 מ"מ
311346201P	פנל LED שקוע יציקת אלומיניום דגם לוטן IP44 3/4/5000K CCT 20W - דו"ת	20W	2300LM	184 מ"מ	170 מ"מ	57.5 מ"מ