



גוף תאורה LED שקוע תקרה, מתכוון, המהווה תחליף מושלם וחסכון אנרגטי של כ-90% בהשוואה לשקועי הלוגן עד 50W. עיצוב שמשלים את סדרת LEDVANCE DOWN LIGHT אחידות אורית מושלמת, עיצוב פונקציונלי ומינימליסטי התקנה קלה, שימוש במחבר מהיר ודרייבר חיצוני לגמישות מרבית מיועד לשימוש בחדרי מלון, מסעדות, ברים, חדרי שירותים, חדרי שירות ומבואות, גלריות ומוזיאונים.

### מבנה:

גוף אלומיניום בציפוי אלקטרוסטטי בתנור, לפיזור חום מיטבי ושמירה על אורך חיי ה-LED לאורך זמן, כיסוי ועדשת PMMA טמפרטורת סביבה  $-20...+45^{\circ}\text{C}$

### גימור:

צבע לבן

### מקור האור:

COB LED, יעילות אורית גבוהה  
מקדם מסירת צבע  $\text{CRI} > 83$   
גוון אור 3000K  
 $\text{SDCM} \leq 4$

### אורך חיי גוף התאורה:

אורך חיים בהתאמה לתקן TM-21 ו-LM-80  
 $L70 > 50,000\text{Hr}$   
 $L80 > 40,000\text{Hr}$   
 $L90 > 20,000\text{Hr}$

### דרייבר:

חיצוני, תוצרת LEDVANCE OSRAM  
 $\text{PF} > 0.95$

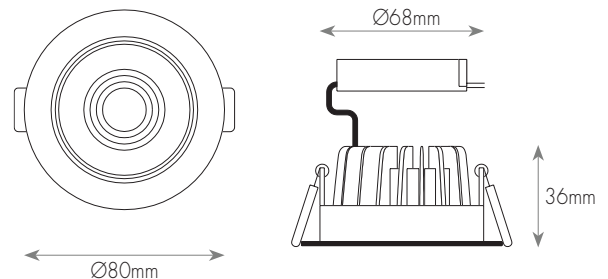
### אופטיקה:

עדשה איכותית לפיזור אור מדויק ונקי  
זווית הארה -  $36^{\circ}$ . זווית כיוון  $\pm 20^{\circ}$

### אופן התקנה:

הגוף כולל קפיצי התקנה יש לעגן את הגוף באמצעות כבל בטחון

### מידות:



### תקנים:

מכון התקנים הישראלי - ת"י 20 חלק 2.2  
TUV CE לתקן EN 61347-1, EN 61347-2-13  
TUV CE לתקני EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3  
TUV CE לתקן EN 62493  
תקן בטיחות פוטוביולוגית IEC 62471 - RG 0 (Exempt)  
ביצועים לרכיב ה- LM80 LED



### מאפיינים טכניים:

| משקל (kg) | גובה (mm) | פתח קדח (mm) | קוטר D (mm) | יעילות אורית (lm/W) | זווית הארה ( $^{\circ}$ ) | שטף אור (lm) | גוון אור (K) | הספק (W) | ברקוד (EAN)   | תיאור פריט    | מק"ט     |
|-----------|-----------|--------------|-------------|---------------------|---------------------------|--------------|--------------|----------|---------------|---------------|----------|
| 0.27      | 36        | 68           | 80          | 80                  | 36                        | 360          | 3000         | 4.5      | 4058075000124 | Spot 4.5W/830 | 10583345 |
| 0.27      | 36        | 68           | 80          | 85                  | 36                        | 550          | 3000         | 6.5      | 4058075000148 | Spot 6.5W/830 | 10583365 |