

## LED DOWNLIGHT

LED - D16X IP40



### مواصفات عامة

|                           |   |
|---------------------------|---|
| التركيب                   | سقفی عاطلس                              |
| نوع شريحة الـLED          | بريدج لكس                               |
| الجهد المقاوم             | وحدة الإنارة (100-240) فولت             |
| التردد المقاوم            | (50-60) هرتز                            |
| نوع وحدة التحكم           | وحدة تحكم ليد إلكترونية                 |
| معامل القدرة              | أكبر من 0.95                            |
| درجة الحماية              | IP 40                                   |
| ناشر الإضاءة              | زجاج حراري شفاف                         |
| درجة حرارة اللون القياسية | 3000K/4000K/6000K                       |
| درجة التشغيل              | -10 : 40 درجة مئوية                     |
| العمر الافتراضي المقاوم   | 50,000 ساعة في درجة حرارة 25 درجة مئوية |
| زاوية الدوران             | ± 15 درجة                               |

### GENERAL SPECIFICATIONS

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Mounting              | Ceiling recessed             |
| LED module type       | Bridgelux COB LED chips      |
| Voltage rating        | Lighting unit (100-240)V     |
| Frequency rating      | (50-60)Hz                    |
| Control gear type     | Remote electronic LED driver |
| Power factor          | > 0.95                       |
| Degree of protection  | IP 40                        |
| Light controller      | Clear tempered glass         |
| Standard color temp   | 3000K, 4000K, 6000K          |
| Operating temperature | -10 : 40°C                   |
| Rated lifetime        | 50,000 Hrs (L70 @ 25°C)      |
| Adjustable Angle      | ± 15°                        |



### الوصف :

إن D16X هي عبارة عن سلسلة إضاءة غاطسة ليد سقفية لأسفل ذات تصميم أنيق ورائع ، تعمل باستهلاك طاقة LED ، والتي لها عمر افتراضي طويل يصل لأكثر من 50,000 ساعة تشغيل مما يقلل التكاليف والصيانة إلى حد كبير. الوحدة مصممة بشكل خاص لتقييم حلول الإنارة العامة للمنازل والمكاتب والمعارض والفنادق وكافة التطبيقات المشابهة. الوحدة مزودة بمحول تشغيل إلكتروني ذو جودة عالية حسب المعايير القياسية السعودية والدولية وذات هيكل من الألومنيوم المحيط بدنهان إلكتروني على الجودة. الوحدة مزودة بعناكب عميق من الألومنيوم النقي بزاوية إضاءة (40 °- 60 °) ومضاد للوهج مع ناشر من الزجاج الشفاف لضمان مزدوجاً ضوئياً عاليًا.

### DESCRIPTIONS :

D16X is a Recessed LED downlight with special super thin body design and has long life time more than 50,000 hrs with best power consumption and Performance. LED downlight especially designed to create general lighting solutions in houses, hotels, Offices, retail and all other similar applications. It's equipped with high efficient electronic driver as per Saudi and international Standards with high quality die-cast aluminum body . Unit provided with deep pure aluminum reflector with beam angle (40°-60°) & anti-glare, clear glass diffuser to provide high light efficiency.

### الاستخدامات :

المناسبة للاستخدام في: المكاتب، السلاسل، المداخل، المعارض، الأسواق التجارية الممرات، السلاسل، غرف الإنتظار في العيادات، البنوك، الدوائر الحكومية وجميع تطبيقات الإضاءة العامة

### APPLICATIONS :

Suitable to be used in: offices, lobbies, entrances, showrooms, corridors, circulation areas, stairs, waiting area in: clinics banks, governmental premises, general lighting applications.

### المواصفات :

#### SPECIFICATIONS :

| Model               | Wattage | Light Source  | Light Output | Driver Type                       | D     | H     | Cut-Out Hole Size |
|---------------------|---------|---------------|--------------|-----------------------------------|-------|-------|-------------------|
| LED-D161-7W/3K/IP40 | 7W      | Bridgelux COB | 540 lm       | 350mA Constant Current LED Driver | 90 mm | 50 mm | 70 mm             |
| LED-D161-7W/4K/IP40 | 7W      | Bridgelux COB | 600 lm       | 350mA Constant Current LED Driver | 90 mm | 50 mm | 70 mm             |
| LED-D161-7W/6K/IP40 | 7W      | Bridgelux COB | 780 lm       | 350mA Constant Current LED Driver | 90 mm | 50 mm | 70 mm             |

### Photometric

#### الخيارات المتاحة :

- محول تشغيل قابل للتحكم بمستوى الإضاءة.
- وحدة طوارئ حتى 3 ساعات.

#### OPTIONS :

- Dimmable (1 - 10V) or DALI LED Drivers.
- Emergency Backup Kit up to 3 Hours.

