



الوصف :

إن D16X عبارة عن سلسلة إضاءة غاطسية ليد سقفية لأسفل ذات تصميم أنيق ورائع ، تعمل باستخدام تقنية LED والتي لها عمر افتراضي طويل يصل لأكثر من 50,000 ساعة تشغيل مما يقلل التكاليف والصيانة إلى حد كبير. الوحدة مصممة بشكل خاص لتقديم حلول الإنارة العامة للمنازل والمكاتب والمعارض والفنادق وكافة التطبيقات المشابهة. الوحدة مزودة بمحول تشغيل إلكتروني ذو جودة عالية حسب المواصفات القياسية السعودية والدولية وذات هيكل من الألومنيوم المسبوك المطلي بدهان إلكتروستاتيكي عالي الجودة. الوحدة مزودة بعاكس عميق من الألومنيوم النقي بزاوية إضاءة (40° - 60°) ومضاد للوهج مع ناشر من الزجاج الشفاف لضمان مردوداً ضوئياً عالياً .

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.

الإستخدامات :

مناسبة للإستخدام في: المكاتب، المداخل، المعارض، الأسواق التجارية الممرات، السلالم، 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.

مواصفات عامة

التركيب	GENERAL SPECIFICATIONS
سقي غاطس	Mounting Ceiling recessed
نوع شريحة الليد	LED module type Bridgelux COB LED chips
بريدج لكس	
الجهد المقنن	Voltage rating Lighting unit (100-240)V
وحدة الإنارة (100-240) فولت	
التردد المقنن	Frequency rating (50-60)Hz
وحدة (50-60) هرتز	
نوع وحدة التحكم	Control gear type Remote electronic LED driver
وحدة تحكم ليد إلكترونية	
معامل القدرة	Power factor > 0.95
أكبر من 0.95	
درجة الحماية	Degree of protection IP 40
IP 40	
ناشر الإضاءة	Light controller Clear tempered glass
زجاج حراري شفاف	
درجة حرارة اللون القياسية	Standard color temp 3000K, 4000K, 6000K
3000/4000/6000 كلفن	
درجة حرارة التشغيل	Operating temperature -10 : 40°C
10 : 40 درجة مئوية	
العمر الافتراضي المقنن	Rated lifetime 50,000 Hrs (L70 @ 25°C)
50,000 ساعة في درجة حرارة 25 درجة مئوية	
زاوية الدوران	Adjustable Angle ± 15°
± 15 درجة	

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

المواصفات

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.

Photometric

