



الوصف :

إن D15X عبارة عن سلسلة إضاءة غاطسة ليد سقفية لأسفل ذات تصميم أنيق ورائع ، تعمل باستخدام تقنية LED والتي لها عمر إفتراضي 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 الألمنيوم المسبوك المطلي بدهان إلكتروستاتيكي عالي الجودة. الوحدة مزودة بعاكس عميق من الألمنيوم النقي بزاوية إضاءة (40° - 60°) و مضاد للوهج مع ناشر من الزجاج الشفاف لضمان مردوداً ضوئياً عالياً .

DESCRIPTIONS :

D15X 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
سقفى غاطس	Mounting Ceiling recessed
نوع شريحة الـ LED بريدج لكس (90lm/W)	LED module type Bridgelux COB LED chips (90lm/W)
الجهد المقنن وحدة الإنارة (220-240) فولت	Voltage rating Lighting unit (220-240)V
التردد المقنن (50-60) هرتز	Frequency rating (50-60)Hz
نوع وحدة التحكم وحدة تحكم ليد إلكترونية	Control gear type Remote electronic LED driver
معامل القدرة أكبر من 0.95	Power factor > 0.95
درجة الحماية IP 40/54	Degree of protection IP 40/54
ناشر الإضاءة زجاج حرارى شفاف	Light controller Clear tempered glass
درجة حرارة اللون القياسية 3000K/4000/6000 كلفن	Standard color temp 3000K, 4000K, 6000K
درجة حرارة التشغيل -10 : 40 درجة مئوية	Operating temperature -10 : 40°C
العمر الإفتراضي المقنن 50,000 ساعة في درجة حرارة 25 درجة مئوية	Rated lifetime 50,000 Hrs (L70 @ 25C°)

SPECIFICATIONS :

المواصفات:

Model	Wattage	Light Source	Light Output & Beam Angle	Driver Type	D	H	Cut-Out Hole Size
LED-D151-10W	10W	Bridgelux COB	900lm - 60°	Constant - Current LED	145mm	60 mm	(130-135) mm
LED-D152-15W	15W	Bridgelux COB	1350lm - 60°	Constant - Current LED	159mm	60 mm	(145-150) mm
LED-D153-18W	18W	Bridgelux COB	1620lm - 60°	Constant - Current LED	190mm	60 mm	(170-175) mm
LED-D154-24-30W	24-30W	Bridgelux COB	2160-2700lm - 60°	Constant - Current LED	230mm	72 mm	(205-215) mm

الخيارات المتاحة :

1. محول تشغيل قابل للتحكم بمستوى الإضاءة.
2. وحدة طوارئ حتى 3 ساعات.
3. درجة حماية ضد الماء و الأتربة تصل إلى IP54

OPTIONS :

1. Dimmable (1 - 10V) or DALI LED Drivers.
2. Emergency Backup Kit up to 3 Hours.
3. Ingress Protection Rating up to IP54

Photometric

