



إنارة ليد لوحية (غاطسة/سطحية)

**Backline IP40/IP54**

**LED PANEL (RECESSED/SURFACE)**

## LED PANEL (RECESSED/SURFACE)

Backline IP40/IP54



## الوصف :

إن Backline IP40 / IP54 هي تقنية جديدة لتحل محل مصابيح الإضاءة العامة T8 و T5 التقليدية بكمية إضاءة كلية تصل إلى 85 لومين/وات وذلك باستخدام إيدات و وحدات تحكم عالية الجودة ، وهي من المنتجات التي أصدرتها نورتك لتحل محل جميع وحدات الفلوريسنت مع إطالة العمر الافتراضي للمقنن وإستهلاك أفضل للطاقة و رفع مستوى الأداء.

## DESCRIPTIONS :

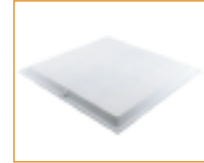
Backline IP40/IP54 is the new technology to replace conventional T5 and T8 general lighting luminaries With high system lumen output 85 lm/W, based on the most advanced LED chips and drivers, Noortek released the products that can replace all fluorescent configurations which extends product life time with best power consumption and Performance.

## الاستخدامات:

مناسبة للإستخدام في : الفنادق ، إضاءة المكاتب ، مطاعم المدارس والمستشفيات.

## APPLICATIONS :

Suitable to be used in : Hotels, offices lighting, restaurants school & hospitals.



## مواصفات عامة

التركيب: سقفى (غاطس/سطحى)

نوع شريحة الـ LED: بريدج لكس 85 لومين/وات

الجهد المقنن : وحدة الإضاءة (220-240) فولت متردد

التردد المقنن : (50-60) هرتز

نوع وحدة التحكم : وحدة تحكم ليد إلكترونية

معامل القدرة : أكبر من 0,95

درجة الحماية : IP 40/54

ناشر الإضاءة : بلاستيك أبيض عالى الجودة

درجة حرارة اللون القياسية : 3000/4000/6000 كلفن

درجة حرارة التشغيل : 10 : 40 درجة مئوية

العمر الافتراضى المقنن 30,000 ساعة في درجة حرارة 25 درجة مئوية

## GENERAL SPECIFICATIONS

Mounting : Ceiling (Recessed/Surface)

LED module type : Bridgelux SMD LED Modules 85 lm/W)

Voltage rating : Lighting unit (220-240)Vac

Frequency rating : (50-60)Hz

Control gear type : Electronic LED driver

Power factor : > 0.95

Degree of protection : IP 40/54

Light controller : PS Diffuser

Standard color temp. : 3000K/4000K/6000K

Operating temperature : -10 : 40°C

Rated lifetime : 30,000 Hrs ( L70 @ 25°C )

## SPECIFICATIONS :

## المواصفات:

Model	Wattage	Light Source	Light Output & Beam Angle	Driver Type	L	W	H
BACKLINE 24W	24W	Bridgelux SMD Module	2040 lm	Constant Current LED	295 mm	595 mm	33 mm
BACKLINE 40W	40W	Bridgelux SMD Module	3400 lm	Constant Current LED	595 mm	595 mm	33 mm
BACKLINE 40WL	40W	Bridgelux SMD Module	3400 lm	Constant Current LED	295 mm	1195 mm	33 mm
BACKLINE 48W	48W	Bridgelux SMD Module	4080 lm	Constant Current LED	595 mm	595 mm	33 mm
BACKLINE 48WL	48W	Bridgelux SMD Module	4080 lm	Constant Current LED	295 mm	1195 mm	33 mm
BACKLINE 72W	72W	Bridgelux SMD Module	6120 lm	Constant Current LED	595 mm	1195 mm	33 mm

## OPTIONS :

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

## الخيارات المتاحة:

- 1- محمول تشغيل قابل للتحكم بمستوى الإضاءة
- 2- وحدة طوارئ حتى 3 ساعات



### **Head office**

Malaz - Salahidin Road  
P.O Box 1246 Riyadh 11431

Tel : +966 11 4777 700  
Fax: +966 11 4789 469

### **Western Region Office**

Tahliya Street  
P.O Box 20798 Jeddah 21465

Tel : +966 12 6650888  
Fax: +966 12 6633413

### **Eastern Region Office**

King Abdulaziz Street  
P.O Box 8492 Dammam 31482

Tel : +966 13 8336509  
Fax: +966 13 8329065

ContactUs@noortek.com



**[www.noortek.com](http://www.noortek.com)**