



NX POWER LIGHTS

# LED Panel UGR

## BL SERIE

**UGR**  
< 19

**Flicker-**  
**frei**

**SDCM < 2**

**130**  
lm/W

**5**  
Jahre  
Garantie

 **Hohe Lebensdauer**  
50.000 h

 **Geprüft**  
für höchste Sicherheit

 **Umweltfreundlich**  
RoHS- und WEEE-konform



## LED-Panel Beleuchtung der nächsten Generation

- Backlight Technologie
- Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
- Integrierter PIR Bewegungssensor
- Lichtlenkung über Prisma-PMMA-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Hohe Leuchteneffizienz von 130 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 2 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Für Deckeneinbau und Deckenaufbau geeignet
- AC Anschlußbox
- DC Quick Connector mit Bajonettverschluss



### Artikel Daten

Produktbezeichnung	LED Backlight Panel
Artikelbezeichnung	NX-PL-BL-620x620-33-4K-UGR-PIR
EAN	4260500911749

### Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	33 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 38 V
Betriebs-Strom AC	150 mA AC
Betriebs-Strom DC	850 mA DC

### Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtleistung	4.200 lm
Lumen / Watt	130 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR ≤ 19
Flickerfrei	Ja
SDCM	SDCM < 2

### Zusätzl. Produktdaten

Lebensdauer	50.000 h
Schutzart	IP20
Abstrahlwinkel	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis + 45°C
Abmessungen AxBxH	620 x 620 x 33 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm
Gewicht	2,3 kg

### Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
Sensor	PIR Bewegungssensor
Dimming	DALI optional



NX POWER LIGHTS

# LED Panel UGR

## BL SERIE



### Produktvarianten und -spezifikationen

A+

A

Artikelbezeichnung	EAN	Produktbezeichnung
NX-PL-BL-620x620-33-4K-UGR-PIR	4260500911749	LED Backlight Panel

### Zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	Produktbezeichnung
NX-PL-FRAME-620x620-70-A	4260500911626	Aufbaurahmen 70mm
NX-PL-FRAME-620x620-E	4260500910070	Einbaurahmen
NX-PL-EXT-3M	4260500911107	DC Verlängerung 3 Meter
NX-PL-DRIVER-PUL042A	4260500911664	LED DALI Treiber 29W-48W

### Produktskizzen

