



NX POWER LIGHTS

# LED Panel UGR

## AFL SERIE

**UGR**  
< 19

**Flicker-**  
**frei**

**SDCM**  
< 6

**100**  
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

- Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
- Lichtlenkung über Prisma-PMMA-Optik für maximale Leuchteffizienz und Entblendung
- Hohe Leuchteffizienz von 100 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 6 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Für Deckeneinbau und Deckenaufbau geeignet
- AC Anschlussbox
- DC Quick Connector mit Bajonettverschluss



### Artikel Daten

Produktbezeichnung	LED Panelleuchte
Artikelbezeichnung	NX-AFL-PL-620x620-40-3K-UGR
EAN	4260500911053

### Elektrische Daten

Systemleistung	40 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 38 V
Betriebs-Strom AC	170 mA AC
Betriebs-Strom DC	1.050 mA DC

### Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Lichtleistung	4.000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 6

### Zusätzl. Produktdaten

Lebensdauer	50.000 h
Schutzart	IP20
Abstrahlwinkel	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis + 40°C
Abmessungen AxBxH	620 x 620 x 10 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm
Gewicht	3,2 kg

### Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional

# LED Panel UGR

## AFL SERIE



### Produktvarianten und -spezifikationen

A+

A

Artikelbezeichnung	EAN	Produktbezeichnung
NX-AFL-PL-620x620-40-3K-UGR	4260500911053	LED Pannelleuchte

### Zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	Produktbezeichnung
NX-PL-FRAME-620x620-A	4260500910087	Aufbaurahmen 50mm
NX-PL-FRAME-620x620-E	4260500910070	Einbaurahmen
NX-PL-WIREROPE-1245x310	4260500910858	Seilabhangung
NX-PL-SPRINGS-NEW	4260500910896	Klammersatz Deckeneinbau
NX-PL-EXT-3M	4260500911107	DC Verlangerung 3 Meter
NX-PL-DRIVER-PUL042A	4260500911664	LED DALI Treiber 29W-48W

### Produktskizzen

