



NX POWER LIGHTS

# LED Panel UGR

## AFL SERIE

**SDCM**  
< 6

**UGR**  
< 19

bis zu  
**100**  
lm/W

**5**  
Jahre  
Garantie

**Flicker-**  
**frei**

 **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, Abdeckung aus opalem PMMA
- Lichtlenkung über Prisma-PMMA-Optik für maximale Leuchteffizienz und Entblendung
- Hohe Leuchteffizienz von bis zu 100 lm/W
- Anwendung bis 45 °C Umgebungstemperatur
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- AC Connectionbox
- Für Deckeneinbau und Deckenaufbau geeignet



### Artikel Daten

Produktbezeichnung	LED Pannelleuchte		
Artikelbezeichnung	NX-AFL-PL-620x620-40-3K-UGR	NX-AFL-PL-620x620-40-4K-UGR	NX-AFL-PL-620x620-40-5K-UGR
EAN	4260500911053	4260500910933	4260500911060

### Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	40 W
Eingangsspannung AC	AC 220-240 V
Ausgangsspannung DC	DC 38 V
Betriebsstrom AC	170 mA AC
Betriebsstrom DC	1.050 mA DC

### Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	3.000K	4.000K	5.000K
Lichtfarbe	Warmweiß	Neutralweiß	Kaltweiß
Lichtleistung	3.750 lm	4.000 lm	
Lumen / Watt	100 lm/W		
Farbwiedergabeindex	Ra > 80		
Entblendung	UGR≤19		
Flickerfrei	Ja		
SDCM	<6		

### Zusätzl. Produktdaten

Lebensdauer	50.000 h
Bruttogewicht	3,2 kg
Abmessungen AxB	620 x 620 x 10 mm
Schutzklasse	IP20

### Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional

# LED Panel UGR

## AFL SERIE



### Produktvarianten und -spezifikationen

A+

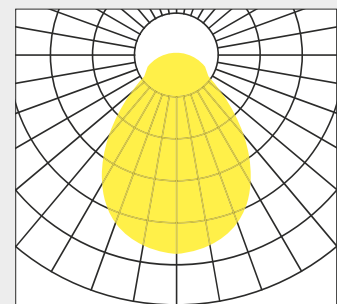
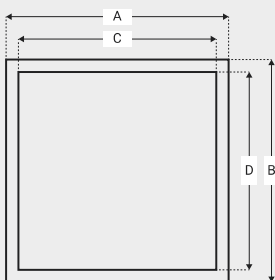
A

Artikelbezeichnung	EAN	Produktbezeichnung
NX-AFL-PL-620x620-40-3K-UGR	4260500911053	LED Panelleuchte
NX-AFL-PL-620x620-40-4K-UGR	4260500910933	LED Panelleuchte
NX-AFL-PL-620x620-40-5K-UGR	4260500911060	LED Panelleuchte

### Zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	Produktbezeichnung
NX-PL-FRAME-620x620-A	4260500910087	Aufbaurahmen
NX-PL-FRAME-SL-620x620-A	4260500911091	Aufbaurahmen
NX-PL-DRIVER-LCM40-DALI	4260500911329	LED DALI Treiber
NX-PL-EXT-2M	4260500910926	DC Verlängerung 2 Meter
NX-PL-EXT-3M	4260500911107	DC Verlängerung 3 Meter
NX-PL-SPRINGS-NEW	4260500910896	Klammersatz (4 Stück)

### Produktskizzen





NX POWER LIGHTS

# LED Panel UGR

## AFL SERIE

**SDCM**

< 6

**UGR**

< 19

NEU bis zu  
**120**  
lm/W

**5**  
Jahre  
Garantie

**Flicker-**  
**frei**

**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, Abdeckung aus opalem PMMA
- Lichtlenkung über Prisma-PMMA-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 120 lm/W
- Anwendung bis 45 °C Umgebungstemperatur
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Inkl. AC Connectionbox
- Für Deckeneinbau und Deckenaufbau geeignet



### Artikel Daten

Produktbezeichnung	LED Pannelleuchte
Artikelbezeichnung	NX-AFL-PL-620x620-35-4K-UGR
EAN	4260500911558

### Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	35 W
Eingangs-Spannung AC	AC 220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	DC 38 V
Betriebs-Strom AC	170 mA AC
Betriebs-Strom DC	850 mA DC

### Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtleistung	4.200 lm
Lumen / Watt	120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
SDCM	<6

### Zusätzl. Produktdaten

Lebensdauer	50.000 h
Bruttogewicht	3,2 kg
Abmessungen AxBxH	620 x 620 x 10 mm
Schutzklasse	IP20
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm

### Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional



NX POWER LIGHTS

# LED Panel UGR

## AFL SERIE



### Produktvarianten und -spezifikationen

Artikelbezeichnung	EAN	Produktbezeichnung
NX-AFL-PL-620x620-35-4K-UGR	4260500911558	LED Pannelleuchte

A+

A

### Zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	Produktbezeichnung
NX-PL-FRAME-620x620-A	4260500910087	Aufbaurahmen
NX-PL-FRAME-620x620-E	4260500910070	Einbaurahmen
NX-PL-DRIVER-PUL042A	4260500911664	LED DALI Treiber
NX-PL-EXT-2M	4260500910926	DC Verlängerung 2 Meter
NX-PL-EXT-3M	4260500911107	DC Verlängerung 3 Meter
NX-PL-SPRINGS-NEW	4260500910896	Klammersatz (4 Stück)

### Produktskizzen

