

LED-PANELS

# G24q Retrofit-Leuchtmittel für bestehende Systeme

Hintergrundbeleuchtetes 36-W-LED-Panel mit 4.400 lm, 120 lm/W, CCT 3.000–5.000 K, flimmerfrei, L80B10 = 100.000 h, 10 Jahre Garantie.



 / LICHTTECHNIK

## Lichttechnische Eigenschaften

- ✓ Gleichmäßige Ausleuchtung
- ✓ Optimierte Lichtverteilung für bestehende Reflektoren
- ✓ Erhältlich in 2500K bis 6500K
- ✓ Flimmerfreier Betrieb

 / WIRTSCHAFTLICHKEIT

## Wirtschaftliche Vorteile

- ✓ Keine Umbaukosten
- ✓ Reduzierter Energieverbrauch
- ✓ Längere Lebensdauer
- ✓ Geringerer Wartungsaufwand

/ KOMPATIBILITÄT

## Passt in bestehende G24q-Fassungen

Ausgelegt für den Betrieb mit bestehenden elektrischen Vorschaltgeräten oder direkter Bestromung und mechanisch identisch zu klassischen Kompaktleuchtstofflampen.

- ✓ Kompatibel mit gängigen EVG-Vorschaltgeräten
- ✓ Getestet mit **Osram Quicktronic QTP-M 1x26-42**
- ✓ Keine Anpassung der Leuchte notwendig
- ✓ Identische Außenmaße
- ✓ Alternativ Direktanschluss an 230V möglich

/ INSTALLATION

## Austausch in drei Schritten

Kein Umbau, keine Anpassung der Infrastruktur. Der Elektrofachbetrieb tauscht das Leuchtmittel wie eine klassische Kompaktleuchtstofflampe.

1

Bestehendes  
Leuchtmittel  
entfernen

2

Retrofit  
einsetzen

3

System weiter  
betreiben

## Technische Daten im Überblick

PARAMETER	<b>PA-036.40.9.620.110.W-PV</b> IP54 PANEL / IP65 TREIBER	<b>PA-036.40.8.620.110.W-LU</b> IP65 PANEL & TREIBER
<b>GRUNDDATEN</b>		
Artikelnummer	PA-036.40.9.620.110.W-PV	PA-036.40.8.620.110.W-LU
Material	Aluminiumrahmen, Metallplatte weiß lackiert, PS-Abdeckung	Aluminiumrahmen, Metallplatte weiß lackiert, PS-Abdeckung
Zertifizierungen	CE, CB, ENEC, RoHS, ErP	CE, CB, ENEC, RoHS, ErP
Garantie	10 Jahre	10 Jahre
<b>ELEKTRISCHE DATEN</b>		
Leistung	36 W	36 W
Betriebsspannung	220–240 VAC	220–240 VAC
Treiber	Extern	Extern
<b>LICHTTECHNIK</b>		
Lichtstrom (4.000 K)	4.400 lm	4.400 lm
Wirkungsgrad	120 lm/W	120 lm/W
Farbtemperatur	3.000 K – 5.000 K	3.000 K – 5.000 K
CRI	>80	>80
UGR	≤22	≤22
SDCM	<5	<5
Flickerfrei	Ja	Ja
Photobiologische Sicherheit	R0 (Risikoklasse)	R0 (Risikoklasse)
Abstrahlwinkel	110° symmetrisch strahlend	90° symmetrisch strahlend
<b>BETRIEB &amp; LEBENSDAUER</b>		
Lebensdauer	L80 B10 = 100.000 h	L80 B10 = 100.000 h
Temperaturbereich	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C
<b>MECHANIK</b>		
Schutzklasse	IP54 (Panel), IP65 (Treiber)	IP65 (Panel & Treiber)
Abmessungen (B × L × H)	620 × 620 × 27 mm	620 × 620 × 34 mm
Gewicht	220 g	230 g

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

