

DATENBLATT

LED Glas Panel 100 Q

LED Glas Panel zur schnellen, einfachen Montage



Merkmale:

- Einbauleuchte mit seitlichem, leichtem Indirektlichtanteil zur Aufhellung der Decke
- Besonders hocheffiziente LED Technik
- Inklusive Betriebsgerät



Technische Daten		LED Einbauleuchten	
Bezeichnung	LED Glas Panel 100 Q		
Artikel Nr.	1560600511	1560600512	
Lichtfarbe	neutralweiß	warmweiß	
Farbtemperatur	ca. 4000 K	ca. 3000 K	
Leuchtmittel	SMD-LED		
Ausstrahlwinkel	120°		
Nennspannung	max. 18V		
Nennstrom	300mA		
Nennleistung	5W		
Material	Aluminium weiß lackiert/Glas klar/PMMA-Diffusorscheibe		
Lichtstrom	ca. 310 lm	ca. 300 lm	
Energieeffizienzklasse	A++ bis A		
Farbwiedergabe	Ra >80		
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM		
Schutzklasse	III		
Abmessungen Glas (LxB)	100x100 mm		
Abmessungen Aluminium (LxB)	82x82 mm		
Höhe	40 mm		
Deckenausschnitt (LxB)	73x73 mm		
Lichtaustrittsöffnung (LxB)	45x45 mm		
Gewicht	275 g		
Leuchtenanschluss	Anschlussleitung mit Stecksystem		
Deckenbefestigung	Einbaufedern		
Prüfzeichen	MM		
Mittlere Lebensdauer der LEDs	50000 Std. (lt. Herstellerangaben)		
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken		
Einbauhinweis	Einbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien		

Technische Daten		Betriebsgerät	
Bezeichnung		EL-5-300	
Ausgang	Vorwärtsspannung	18V	
	Strom	300mA	
Eingang	Nennspannung	230V AC 50/60Hz	
	Nennstrom	max. 0,035A	
	Nennleistung	6W	
Material	Polycarbonat		
Schutzklasse	II, SELV		
Gehäusetemperatur T _c	max. +75°C		
Umgebungstemperatur T _a	0°C ~ +40°C		
Abmessungen (LxBxH)/Gewicht	110x45x20 mm/70 g		
Anschluss primär	Durchgangsverdrahtung mit schraublosen Klemmstellen (starr/flexible Leitungen Ø 0,5 – 1,5 mm ²) möglich (L, N, PE)		
Anschluss sekundär	20 cm Anschlussleitung mit Stecksystem 2-polig		
Dimmbar	nein		
Schutzfunktionen	Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur		
EMV	EN 55015		
Prüfzeichen	F, MM		



DATA SHEET

LED Glass Panel 100 Q

LED Glass Panel for easy and rapid installation



Features:

- Recessed luminaire with a lateral, slight indirect lighting to brighten the ceiling
- Especially high-efficient LED technology
- Including LED driver



Specifications	LED Recessed Ceiling Luminaire	
Type	LED Glass Panel 100 Q	
Part no.	1560600511	1560600512
Light colour	neutral white	warm white
Light temperature	ca. 4000 K	ca. 3000 K
Light source	SMD-LED	
Beam angle	120°	
Rated voltage	max. 18V	
Rated current	300mA	
Rated power	5W	
Material	aluminium white painted/ glass clear/PMMA diffuser	
Luminous flux	ca. 310 lm	ca. 300 lm
Energy efficiency class	A++ to A	
Colour rendering	Ra >80	
Colour distance (MacAdam)	3 SDCM	
Safety class	III	
Dimensions glass (LxW)	100x100 mm	
Dimensions aluminium (LxW)	82x82 mm	
Height	40 mm	
Ceiling cut-out (LxW)	73x73 mm	
Light portal opening (LxW)	45x45 mm	
Weight	275 g	
Connection of luminaire	connecting cable with plug-system	
Ceiling mounting	mounting springs	
Test marks	MM	
Average lifetime of LEDs	50000 hrs (according to LED manufacturer's data)	
Note	ensure constant convection and do not cover by insulation material	
Installation note	recessed luminaire suitable for direct mounting on normal flammable surfaces	

Specifications	LED driver	
Type	EL-5-300	
Output	Forward voltage drop	18V
	Current	300mA
Input	Rated voltage	230V AC 50/60Hz
	Rated current	max. 0.035A
	Rated power	6W
Material	polycarbonate	
Safety class	II, SELV	
Case temperature T _c	max. +75°C	
Ambient temperature T _a	0°C ~ +40°C	
Dimensions (LxWxH)/Weight	110x45x20 mm/70 g	
Connection primary	through-wiring with screwless terminals (rigid/flexible cables Ø 0.5 – 1.5 mm ²) possible (L, N, PE)	
Connection secondary	20 cm connecting cable with plug-system 2-pole	
Dimmable	no	
Safety functions	shut-off at short circuit, overload and overheating	
EMI	EN 55015	
Test marks	F, MM	

