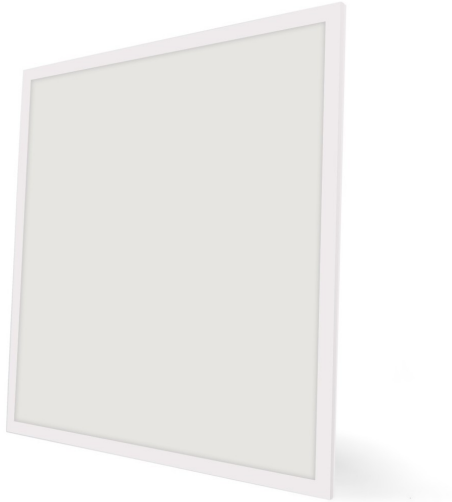


Produktblatt



LED-Panel High Lumen Serie 60x60 cm 25W Epistar Flicker Free

Artikelnummer: LEDME GA5396

Das iSG Lighting High Lumen LED-Panel misst 60x60 cm und verbraucht 25W mit Epistar-Quelle für 4000 Lumen. Es bietet Effizienz von 160 lm/w, Farbtemperatur 3000K und Lebensdauer von 40000 Stunden. Es verfügt über Flicker Free, 120° Winkel und Lifud-Treiber im IP40 Aluminiumgehäuse.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Das iSG Lighting High Lumen LED-Panel ist ein effizientes und zuverlässiges Beleuchtungssystem, das ein einheitliches Licht mit No-Flicker-Technologie bietet. Seine Aluminiumkonstruktion garantiert eine angemessene Haltbarkeit und Wärmeableitung innerhalb seines Betriebsbereichs.

Technische Merkmale

- Marke: iSG Lighting
- Leistung: 25 W
- Lichtquelle: Epistar
- Helligkeit: 4000 Lumen
- Lichteffizienz: 160 lm/W
- Arbeitstemperatur: -20°C ~ + 45°C
- Emissionswinkel: 120°
- Lebensdauer: 40.000 Stunden
- Schutz: IP40, IK5
- Elektrische Isolierungsklasse: II
- Überspannungsschutz: 4 kV
- Stromversorgung: 170-265 V AC
- Abmessungen: 595x595x35 mm
- Körpermaterial: Aluminium
- Driver: Lifud
- CRI: 80

- UGR: > 19
- Leistungsfaktor: 0,95
- Anti-Blitz-Technologie: Ja (Flicker Free)
- Normal: Optional
- Garantie: 5 Jahre
- Farbtemperaturoptionen: 3000K, 4000K, 6500K

Dank der hohen Farbwiedergaberate und der niedrigen Helligkeit (UGR >19) bietet dieses Paneel eine höhere visuelle Qualität in Innenräumen. Der robuste Überspannungsschutz und der breite Spannungsbereich machen ihn geeignet für verschiedene Stromnetze ohne zusätzliche Adapter.

Die Installation erfordert Standardbefestigung auf ausgesetzten oder gefälschten Decken, unter Nutzung Ihres dünnen Profils von 35 mm, um die Ästhetik des Raumes zu erhalten. Es wird empfohlen, den optionalen Treiber anzuschließen, wenn eine Intensitätskontrolle erforderlich ist, vorausgesetzt, dass die Stromversorgung den angegebenen Parametern entspricht, um Schäden an der Lifud-Komponente zu vermeiden.

Eigenschaften

Appliance-Klasse	Klasse II
Hoch	595
Breite	595
Cri (Ra)	80
EAN	8435579753965
Hersteller	iSG Lighting
Halogenfrei	Ja
Lumen (lm)	4000 lm
Leistung (W)	25 W
Tiefe	35
Schutz	IP40
Referenz	LEDME GA5396
Farbtemperatur	3000K
Geschätzte lebensdauer (h)	40.000

Dieses Dokument basiert auf der im Shop veröffentlichten Produktseite und dient nur zur Information. Es hat keinen vertraglichen Charakter. Es kann Fehler oder Auslassungen enthalten und ersetzt nicht das Datenblatt des Herstellers.

[Bei Fragen wenden Sie sich an unser Support-Team](#)

Artikel heruntergeladen am 9. Oktober 2026