

# TERRA PANTRiA

CRI LED Panel



## Vorteile & Fakten

- CRI/Ra 93 - Farbechtheit
- Hohe Effizienz mit über 100 lm/W
- Herausragendes Wärmemanagement
- Flexible Treibertechnik
- 10 Jahre Garantie



Die LED Lösung für Systemdecken. Für ein lichtsensitives Umfeld entwickelt, bringt es blendfreie, farbtreue Beleuchtung an Ihren Arbeitsplatz.

# TERRA PANTRiA

## Tageslichtnahe Beleuchtung war noch nie so effizient

Überall dort wo professionelle Beleuchtung benötigt wird, z.B. im Büro, in Einkaufszentren sowie auch im Pflege- und Gastronomiebereich, spielt das TERRA PANTRiA LED Panel ihre besonderen Vorteile aus. Dabei bedeutet Energieeffizienz nicht mehr, Kompromisse bei der Qualität der Beleuchtung eingehen zu müssen.

Unser TERRA PANTRiA LED Panel ist vielseitig einsetzbar und kann in üblichen Rasterdecken verbaut werden. Das Öffnen der Leuchte entfällt, was die Montagekosten auf ein Minimum reduziert.

Zudem garantiert die spezielle Form des Reflektorkörpers eine einzigartig homogene Ausleuchtung.

### TERRA PANTRiA UGR 15

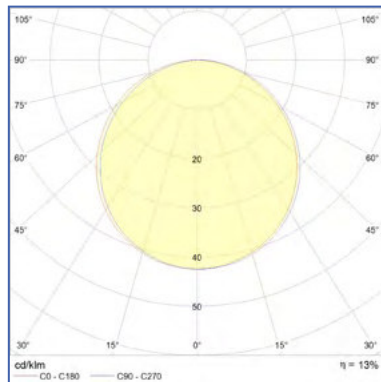
Mit einem UGR Wert von lediglich 15, wird die Blendwirkung mit diesem Modell bestmöglich vermieden. Dies gilt z.B. besonders für Beleuchtungstechnik an Einsatzorten wie Computer Arbeitsplätzen, Arztpraxen, technischen Zeichenbüros, Schulen, u.v.m. Ein weiterer Pluspunkt ist, dass angenehmes und schonendes Licht positiv auf das menschliche Auge wirkt, wodurch sich unter diesen Bedingungen effizienter und motivierter arbeiten lässt.

### TERRA PANTRiA CRI 93

Mit unserem CRI 93 Modell setzt das TERRA Panel ein besonderes Zeichen, Farben so naturgetreu wie möglich erscheinen zu lassen. Hierdurch müssen Sie keine erkennbaren Abstriche bei der farbtreuen Ausleuchtung Ihrer Waren und Produkte in Kauf nehmen.



## Lichtverteilung



TERRA PANTRiA 3700 CRI 93

## Technische Daten

ARTIKELINFORMATIONEN		LICHTTECHNISCHE DATEN								SCHUTZARTEN			WEITERE INFORMATIONEN				
Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Leistung (Watt)	Lichtstrom (Lumen)	Lichtausbeute (lm/W)	Lichtfarbe (Kelvin)	CRI (R <sub>a</sub> )	UGR	SDCM	Dimmfunktion	Abstrahlwinkel	Vorderseite	Rückseite	Umgebungstemp.bereich	Abmessung (mm)	Lebensdauer (L80B10)	EEL	EAN-Code
LEDB0016	TERRA PANTRiA 3700 CRI 93	36W	3700lm	103	3000 K	>93	<19	3.5	1-10V (DALI optional)	113°	IP43, IK06	IP20	-20°C bis +45°	595x595x71 <sup>1 2</sup>	50.000h	A+	4039407026265
LEDB0015	TERRA PANTRiA 3700 CRI 93	36W	3700lm	103	4000 K	>93	<19	3.5	1-10V (DALI optional)	113°	IP43, IK06	IP20	-20°C bis +45°	595x595x71 <sup>1 2</sup>	50.000h	A+	4039407026272

## Optionales Zubehör

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	EAN-Code
LEDB0006	TERRA PANTRiA Sensor 500	4039407025718
LEDB0022	TERRA PANTRiA Dimming Adapter (2-10 Panels)	4039407026906

<sup>1</sup> Mit Treiber 93mm tief

<sup>2</sup> Mit TERRA PANTRiA Frame (wird mitgeliefert) 620x620mm

## TERRA PANTRIA CRI

Artikelnummer	LEDB0015   LEDB0016	UGR	<19
EAN-Code	4039407026272   4039407026265	Flicker Test	
Abmessung	620x620mm (Opt. 595x595mm)	Abstrahlwinkel in Grad	113°
	Tiefe 71mm (mit Treiber 93mm)	Nennumgebungstemperatur	20°C
Produktgewicht	3,5 kg	Einsatzort	Innenbereich
Produktfarbe	Matt-Weiß	Schutzklasse	Klasse I
Material	Polycarbonat/ ABS	Schutz gegen Feuchtigkeit/Fremdkörper	Front: IP43 Back: IP20
UL94 V0	Ja	Schlagfestigkeit	IK06
Glühdrahttest	650°	Umgebungstemperaturbereich	-20° C bis +45° C
Rahmen	Ja	Sicherheitsnormen	EN60598-2-:1196 + A1:1097; EN62031:2008 ; EN62471:2008
Mastaufnahme	-		EN61000-3.2:2006 + A1 + A2:2009, EN 61000-3-3: 2008
DA / DH / DM	-		EN55015:2006+A1: 2007+A2:2009 EN 61000-3-2:2006+
Lumen	3700 lm		A1: 2009+A2:2009, EN 6100-3-3:2008 & EN 61547:2009
Leistungsaufnahme	36 W	Erwartete Lebensdauer	50.000 Stunden
Lumen pro Watt	>100	LM80	L80B10
Eingangsspannung	110-230 V	Herkunftsort	Europa
Netz-Frequenz	50/60 Hz	Treiberhersteller	LG Innotec
Strom	-	LED Typ	
Stromart	AC/DC	Effizienzklasse	A+
Dimmbar	1-10 V	Zertifikate	CE, RoHs
Schaltzyklen		Garantie	10 Jahre
Farbkonsistenz	3,5 SDCM	Zubehör	Optional: TERRA PANTRIA Dimming Adapter (2-10 Panels), TERRA PATNRIA SENSOR
Farbwiedergabeindex (CRI)	>93		
Farbtemperatur /CCT	3000K   4000K	VPE	1

Überreicht durch:



c/o BAB LIGHTING • Zeißstraße 10 • 32584 Löhne • Tel. 05732 68559-80 • Fax 05732 68559-90 • [www.bab-lighting.de](http://www.bab-lighting.de) • [info@bab-lighting.de](mailto:info@bab-lighting.de)

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen beruhen auf der permanenten Weiterentwicklung unserer Produkte und können daher, ohne vorherige Ankündigung, von den Angaben abweichen.