

TERRA DOTRiA Square

LED Downlight-Panel



Vorteile & Fakten

- Innovatives Panel-Gehäuse
- 70.000 Stunden Lebensdauer
- CRI/Ra 95 Farbechtheit
- schnelle, effiziente Montage
- 10 Jahre Garantie





Einsetzen, Anschalten, FERTIG! Das innovative Downlight-Panel besticht dadurch, dass lästiges Bohren und Sägen komplett entfällt.

TERRA DOTRiA SQUARE

Schnell & hell

Das brandneue TERRA DOTRiA Square LED Downlight-Panel bringt schnell Licht in Büros, Flure oder Zimmer und ist die homogene Ergänzung im Büroalltag.

Das fix und fertig produzierte Modul muss nur noch in die Paneeldecke eingesetzt und mit Strom versorgt werden. Lästiges Bohren entfällt völlig, Verkabeln wird auf ein Minimum reduziert.

Normalerweise wird bei der Montage eines Downlights eine Holzplatte zur Stabilisierung über die Paneele montiert. Sowohl in die Platte als auch in die Paneele werden Löcher für die Lampen gebohrt und im Folgenden verkabelt. - All das entfällt!

Das Downlight-Panel wird in drei Varianten in Weiß (RAL9016) mit einer Lebensdauer von 70.000 Stunden und einer Garantie von 10 Jahren angeboten. Mit einem Deckenmaß von 620x620mm lässt es sich problemlos in Standardpanelendecken einfügen. Auch ein internationales Maß von 595x595mm ist verfügbar.

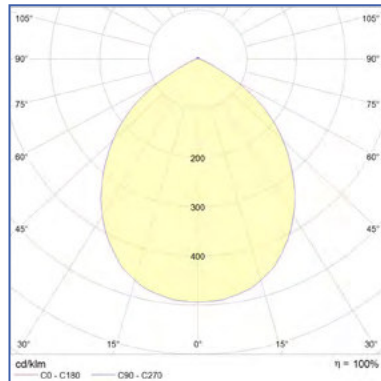
Die Stromversorgung erfolgt über 220/240V, je nach Variante, in der Energieeffizienzklasse A oder A+. Neben einem hervorragenden CRI Wert von 95 besitzt die TERRA DOTRiA Square noch die Schutzklassen IP20, IP44 sowie IK06.



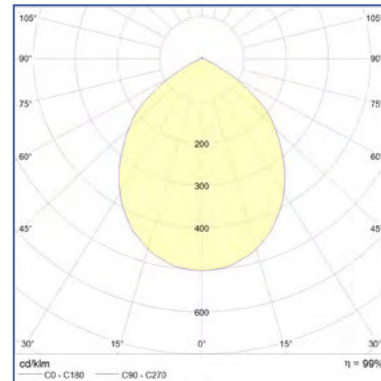
TERRA DOTRiA Square - LED Downlight-Panel

BÜRO- & RAUMBELEUCHTUNG

Lichtverteilung



TERRA DOTRiA SQUARE 1000



TERRA DOTRiA SQUARE 2000

Technische Daten

ARTIKELINFORMATIONEN		LICHTTECHNISCHE DATEN									SCHUTZARTEN			WEITERE INFORMATIONEN			
Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Leistung (Watt)	Lichtstrom (Lumen)	Lichtausbeute (lm/W)	Lichtfarbe (Kelvin)	CRI (R _a)	UGR	SDCM	Dimmfunktion	Abstrahlwinkel	Vorderseite	Rückseite	Umgebungstemp. bereich	Abmessung (mm)	Lebensdauer (L80)	EEL	EAN-Code
LEDB0035	TERRA DOTRiA Square 1000	15,5W	1200lm	77	3000 K ¹	>95	22	3.5	optional	60°	IP44, IK02	IP20	-20° bis +45°C	620x620	70.000h	A	4039407028634
LEDB0036	TERRA DOTRiA Square 2000	25W	2200lm	88	3000 K ¹	>95	22	3.5	optional	60°	IP44, IK02	IP20	-20° bis +45°C	620x620	70.000h	A+	4039407028641
LEDB0037	TERRA DOTRiA Square 3000	37,5W	3200lm	85	3000 K ¹	>95	22	3.5	optional	60°	IP44, IK02	IP20	-20° bis +45°C	620x620	70.000h	A+	4039407028658

¹ Optional auch in 4000K erhältlich

TERRA DOTRIA SQUARE

Artikelnummer	LEDB0035 LEDB036 LEDB037	Farbtemperatur /CCT	3000K (optional auch in 4000K erhältlich)
EAN-Code	4039407028634 4039407028641 4039407028658	UGR	22
Abmessung	620 x 620mm	Flicker Test	
	Tiefe 70 70 110mm	Abstrahlwinkel in Grad	60°
Produktgewicht	5,5 kg	Nennumgebungstemperatur	25°C
Produktfarbe	Matt-Weiß	Einsatzort	Innenbereich
Material	Stahl (Zincor)	Schutzklasse	Klasse I
UL94 V0		Schutz gegen Feuchtigkeit/Fremdkörper	Front: IP44 Back: IP20
Glühdrahttest	650 °	Schlagfestigkeit	IK02
Rahmen	Ja	Umgebungstemperaturbereich	-20° C bis +45° C
Mastaufnahme	-	Sicherheitsnormen	EN60598-1:2008, EN 60598-2-1:1989, EN 62031:2008, EN 62471:2008, EN 55015: 2006 EN 61000-3-2:2006, EN 61547: 2009
DA / DH / DM	-		
Lumen	1200lm 2200lm 3200lm	Zertifikate	CE, RoHs
Leistungsaufnahme	15,5 W 25 W 37,5 W	Erwartete Lebensdauer	70.000 Stunden
Lumen pro Watt	77 88 85	LM80	L80
Eingangsspannung	220-240 V	Herkunftsort	Europa
Netz-Frequenz	50/60 Hz	Treiberhersteller	TCI
Strom	-	LED Typ	
Stromart	AC / DC	Effizienzklasse	A
Dimmbar	optional	Garantie	10 Jahre
Schaltzyklen		Zubehör	TERRA DOTRIA 1250/2000 Frame LED0005
Farbkonsistenz	3,5 SDCM	VPE	1
Farbwiedergabeindex (CRI)	>95 Ra		

Überreicht durch:



c/o BAB LIGHTING • Zeißstraße 10 • 32584 Löhne • Tel. 05732 68559-80 • Fax 05732 68559-90 • www.bab-lighting.de • 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.