

# TERRA ViTRiA

Produktblatt





## Wenig Aufwand - Großer Ertrag

Mit TERRA ViTRiA lassen sich Ihre bestehenden Beleuchtungssysteme auf moderne LED-Technik umrüsten und weiterverwenden!

Die innovative Snap-In-Technik sorgt dafür, dass unser LED-Universal-Lichtträger in alle gängigen Tragschienen passt. Das bedeutet für Sie, dass keine Änderungen Ihrer Infrastruktur nötig sind und die Beleuchtungssysteme zudem auch einfach von Ihren eigenen Elektrikern montiert werden können! Ein weiterer Vorteil: Ein diffuses Linsensystem und eine Auswahl von acht unterschiedlichen Lichtverteilungen reduzieren die Blendung auf ein Minimum – optimal für die Produktion von hochglänzenden Materialien.

Ein 4-DIP-Stufen-Treiber über den sich der LED-Betriebsstrom flexibel einstellen lässt, rundet das System optimal ab.

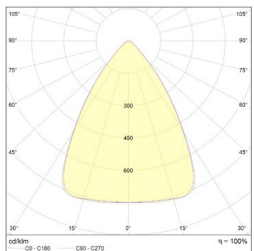
## TERRA ViTRiA

### LED-UNIVERSAL-LICHTTRÄGER

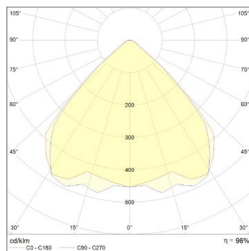
- » Weiterverwendung vorhandener Tragschienensysteme
- » Einstellbarer Dip 4-Stufen-Treiber / NFC optional
- » Moduleffizienz bis 200 lm/W
- » Optional DALI
- » LED Lebensdauer 60.000 h (L80/B10)
- » Zhaga konform
- » Diffuses Linsensystem reduziert die Blendung auf ein Minimum: dazu stehen verschiedene Linsensysteme zur Auswahl, die eine optimale Lichtausbeute garantieren

## LICHTVERTEILUNG

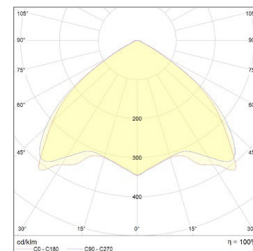
Die Lichtverteilung ist zudem in symmetrisch und in asymmetrisch erhältlich.



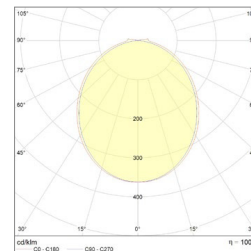
Wide 60°



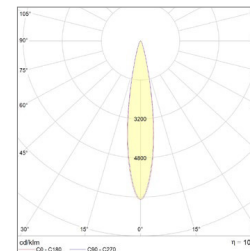
Wide 90°



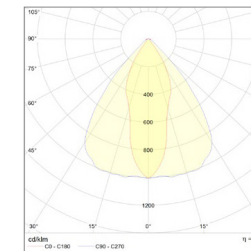
Extra Wide 110°



Diffus



Narrow 30°



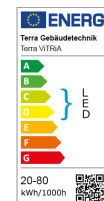
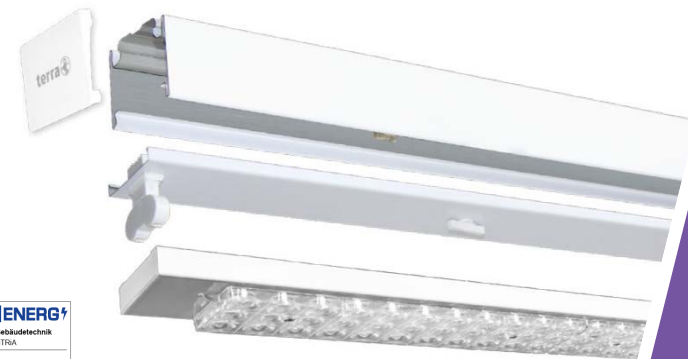
High Rack

## TECHNISCHE DETAILS LED

- » Nominaler Lichtstrom bis 171 lm/W
- » Farbwiedergabe Ra > 80
- » Farbtemperatur wählbar zwischen 3000 K, 4000 K, 5000 K & 6500 K
- » Schutzklasse I
- » Schutzart IP40 (Optional IP54)
- » Umgebungstemperatur -10° C bis 25° C
- » Lebensdauer 60.000 Stunden (L80/B10)
- » Optional IFS
- » D-kennzeichen

## TECHNISCHE DETAILS TREIBER

- » Leistung 20 – 80W
- » Netzspannung 220V – 240V | 50/60Hz
- » Lebensdauer 100.000 Betriebsstunden
- » Übertemperaturschutz
- » Kurzschlussicher
- » Leistungsfaktor bei Vollast 0,97
- » Notstrombetrieb möglich
- » Standby Verluste < 0,5 W
- » Optional DALI
- » Optional CLO



>>ELEKTROTECHNIK

>>BELEUCHTUNGSKONZEPTE

>>PHOTOVOLTAIK

>>SANITÄR / HEIZUNG / KLIMA

Überreicht durch:

**TERRA Gebäudetechnik GmbH**

Zeißstraße 10

32584 Löhne

**Kontakt**

Telefon +49 5732.68 559-80

[www.terra-gebtech.de](http://www.terra-gebtech.de)

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen beruhen auf der permanenten Weiterentwicklung unserer Produkte und können daher, ohne vorherige Ankündigung, von den Angaben abweichen. Fotos und Bilder verstehen sich als Beispielbilder.