# TERRANO R 1180X46MM 4100LM 830 II SCHUTZKLASSE SCHWARZ 60D (34W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 937668 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 4100 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Material Gehäuse:** | Stahlblech pulverbeschichtet |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | Linsenmatrix |

## CHARAKTERISTIK

Die neue Langfeldleuchte in Form eines kompakten Rasters mit LEDs und fokussierenden Linsen ermöglicht eine äußerst effektive Entblendung (UGR von 12-19). Die Terrano-Leuchten zeichnen sich durch hervorragende Leistungen und eine Reihe von Annehmlichkeiten aus. Vor allem ist sie ausdrücklich für die Montage an der Tragstruktur einer Moduldecke konzipiert. Der Montageort der gleichen Leuchte kann ebenso schnell gewechselt werden. Der Wechsel des Montageortes hinterlässt keine Spuren von Befestigungslöchern. Aus Gründen des Komforts und der Ästhetik ist die Leuchte mit einem extrem dünnen Stromkabel ausgestattet, das zwischen der Struktur und der Deckenplatte passt. Ein zusätzliches Merkmal der Leuchte ist das schwenkbare Lichtsystem von bis zu 45°.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Terrano ist eine Leuchte, die direkt in modulare Deckenprofile eingebaut werden kann. Sie eignet sich ideal für die Allgemeinbeleuchtung, kann aber auch zur Beleuchtung ausgewählter Elemente eines Raumes eingesetzt werden. Terrano kann sowohl als effektives Element in modernen Arrangements eingesetzt werden, in denen die Beleuchtung eine Schlüsselrolle spielt, als auch als Ergänzung zu subtilen, minimalistischen Räumen.

# TERRANO R 1180X46MM 4100LM 830 II SCHUTZKLASSE SCHWARZ 60D (34W)

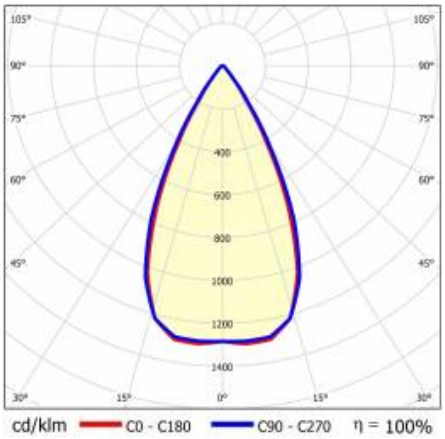
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 937668 |
| **EAN:** | 5905963937668 |
| **Lichtquelle:** | LED |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 34 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 4100 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 121 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.90 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 60 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | Linsenmatrix |
| **Farbe Diffusor:** | transparent |
| **Material Optik:** | PC |
| **Optik:** | Linse |
| **Material Gehäuse:** | Stahlblech pulverbeschichtet |

| | |
|---|---|
| **Farbe Gehäuse:** | schwarz |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1180/46/55 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -10 bis +35 |
| **Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:** | 1185/112/50 |
| **Menge im Karton [Stück]:** | 98 |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 98 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 2.300 |
| **Kategorietyp:** | Leuchten und lineare Systeme |
| **Verteilungstyp:** | symmetrisch |
| **Abmessungen der Großbox (H/B/D) [mm]:** | 1190/790/935 |
| **Montage:** | an T-Profildecken ausgesetzt |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Lebensdauer LED L80B20 [h]:** | 100000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 50000 |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 64/2025 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES




Erstellungsdatum der Karte: 02 Juni 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 64/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl