# TERRANO S 1120X48MM 5900LM 830 I SCHUTZKLASSE WEISS 60D (45W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 577239 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 45 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 5900 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 131 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 60 |

## CHARAKTERISTIK

Dank des Einsatzes von LED-Modulen der neuesten Generation zeichnet sich die neue Langfeldleuchte Terrano S durch Energieeffizienz und hervorragende technische Leistungen aus. Ausgestattet mit einer Fokussierlinse sind die Terrano S-Lampen visuell freundlich und reduzieren effektiv die Blendung (UGR von 12-19). Sie werden in ein Lichtbandsystem eingebaut und sind in zwei Farbtemperaturen von 3000 K und 4000 K sowie in zwei Farbvarianten erhältlich: weiß und schwarz. DALI-Version auf Anfrage erhältlich.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Montage auf einem Tragschienensystem erweitert die Einsatzmöglichkeiten dieser Leuchte und ermöglicht auch nach der Installation eine Neuanordnung durch den Benutzer. Die Leuchte verfügt über einen Adapter mit mechanischen Klemmen, die das Einstecken, Ausstecken und Verschieben der Lampen erleichtern und gleichzeitig einen sicheren Halt der Leuchte in der Schiene gewährleisten. Die Lampen, zusammen mit den passenden Schienen und Komponenten, ermöglichen die Decken- oder Wandmontage. Die Leuchte Terrano S ist ideal als Lichtquelle in Büros, Geschäften, Umkleideräumen und Durchgängen.

# TERRANO S 1120X48MM 5900LM 830 I SCHUTZKLASSE WEISS 60D (45W)

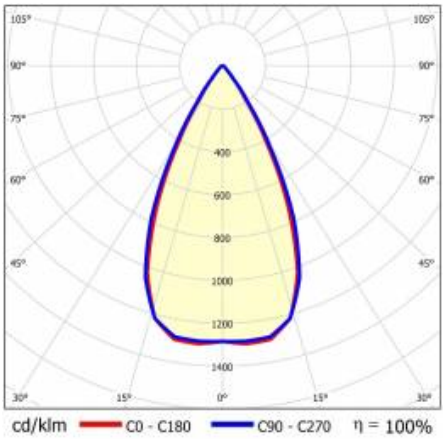
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 577239 |
| **EAN:** | 5905963577239 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 45 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 5900 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 131 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 60 |
| **Verteilungstyp:** | symmetrisch |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | Linsenmatrix |
| **Farbe Diffusor:** | transparent |
| **Optik:** | Linse |

| | |
|---|---|
| **Material Optik:** | PC |
| **Material Gehäuse:** | Stahlblech pulverbeschichtet |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 48/1117/69 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Montage:** | zur Stromschiene |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -10 bis +35 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 1.760 |
| **Kategorietyp:** | Leuchten und lineare Systeme |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Lebensdauer LED L80B20 [h]:** | 100000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 50000 |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 124/2025 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Kategorie der Anwendung:** | Bürobeleuchtung |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES




Erstellungsdatum der Karte: 07 October 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: 124/2025

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