# INDUSTRY SLIM LED 590MM 3200LM 850 IP66 120D LS2 (2.5) (23W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



# INDUSTRY SLIM LED 590MM 3200LM 850 IP66 120D LS2 (2.5) (23W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 934155 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 23 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 3200 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 5000 |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | transparent |

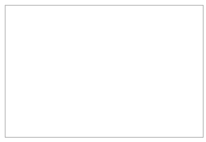
## CHARAKTERISTIK

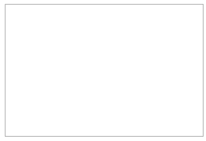
Industry Slim Led - eine völlig neue Industrieleuchte, die sich durch einen hohen Lichtstrom und eine sehr hohe Lichtausbeute >160 lm/W auszeichnet, wodurch diese Leuchte sehr energieeffizient und umweltfreundlich ist. Es zeichnet sich durch seine sehr hohe IP66-Dichtheit aus. Diese Dichtigkeit verdankt er seinem ausgeklügelten Design. Der Polycarbonat-Diffusor ist mit einer robusten Silikondichtung fest mit dem Gehäuse verbunden. Das bedeutet, dass neben der so erreichten Dichtigkeit das Lichtmodul vor unkontrollierten Eingriffen und dem Zugriff auf die LEDs geschützt ist. Die Dichtheit der Lampe wird durch eine Stopfbuchse gewährleistet, die beim Aufschrauben die Dichtung festzieht und das Eindringen von Staub oder Feuchtigkeit und Wasser verhindert. Industry Slim Led ermöglicht die Hänge- oder Aufbaumontage.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist dafür konzipiert, Industrie- und Lagerhallen aufgrund ihrer minimalen Abmessungen auch an schwer zugänglichen Stellen zu beleuchten. Die LED-Leuchte Industry Slim ist in verschiedenen Versionen erhältlich: mit unterschiedlichen Optiken, breit, eng und speziell für die Lichtverteilung in hohen Buchten, und fünf Arten von Diffusoren, einschließlich eines blendfreien Diffusors.

## EINZELHEITEN





# INDUSTRY SLIM LED 590MM 3200LM 850 IP66 120D LS2 (2.5) (23W)

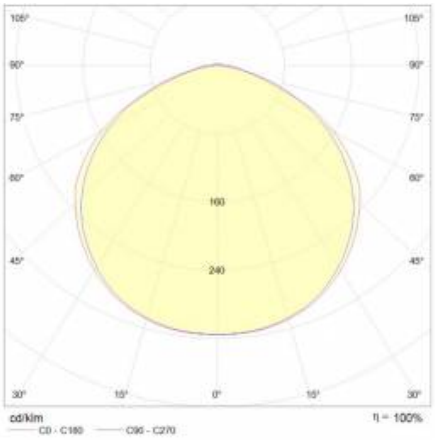
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 934155 |
| **EAN:** | 5905963934155 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 23 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 3200 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 139 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 5000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 99000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 63000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 31000 |
| **Power Factor:** | 0.93 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 120 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 1 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | transparent |

| | |
|---|---|
| **Farbe Diffusor:** | transparent |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 651/50/75 |
| **Einbaumaße [mm]:** | 418 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Montage:** | Anbau-, Hänge- |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -25 bis +35 |
| **Kabeltyp:** | 5x2,5 |
| **Durch- verdrahtung:** | LS2 |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 280 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 1.300 |
| **Verteilungstyp:** | symmetrisch |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 167/2023 |
| **ENEC-Zertifikat:** | 0362/ENEC/24 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 852/2025 |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES

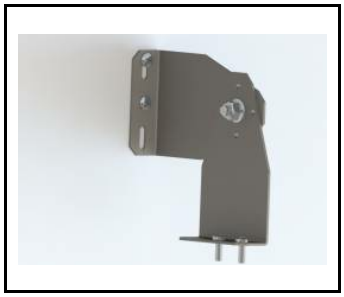


# INDUSTRY SLIM LED 590MM 3200LM 850 IP66 120D LS2 (2.5) (23W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 908200 | Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.) |
| 60000006 | Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21 |



Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.) (908200)



Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21 (60000006)



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: 167/2023

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