# INDUSTRIE IP66 LED 1450 MM 13800 LM 840 (83 W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 552052 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 |
| **Leistung [W]:** | 83 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 13800 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Material Diffusor:** | Glas |

## CHARAKTERISTIK

INDUSTRY IP66 LED ist ein hermetischer Balken aus der NEXT GEN-Linie, der eine neue Generation von Lampen für die LED-Technologie darstellt. Das von Grund auf neu entworfene Gehäuse aus eloxiertem Aluminiumprofil, verleiht der Leuchte Festigkeit und Robustheit, und das schmale Seitenprofil ermöglicht die Installation an schwer zugänglichen Stellen. LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-module wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus: bis zu 163 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und wesentliche Energieeinsparungen erzielt werden. Der Diffusor besteht aus UV-beständigem gehärtetem Glas. Die Kombination von Materialien (Aluminium und gehärtetes Glas) und eine nicht zerlegbare Konstruktion mit einem externen Stecker verleihen der Leuchte hohe Beständigkeit gegen schwierige Umgebungsbedingungen. Für die Aufputzmontage sowie zum Aufhängen ausgelegt. Optionen: beliebige RAL-Farbe.
Optionen: beliebige RAL-Farbe; Diffusor aus PC oder PMMA.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an Staub- und Wasserdichtigkeit konzipiert. Die Leuchte wird besonders für den Einsatz in Räumen für medizinische und Laborzwecke sowie in Industriegebäuden.

# INDUSTRIE IP66 LED 1450 MM 13800 LM 840 (83 W)

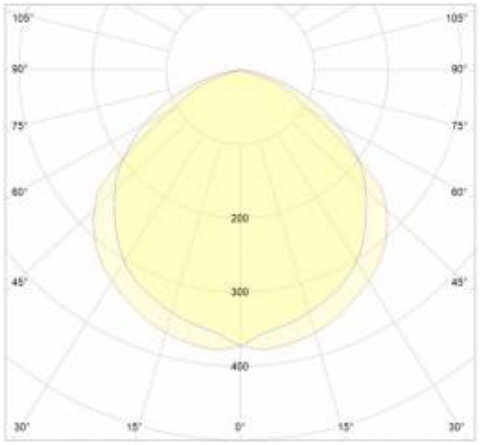
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 552052 |
| **EAN:** | 5905963552052 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 90.57 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 13800 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 152 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 108000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 71000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 33000 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 110 |
| **Material Diffusor:** | Glas |

| | |
|---|---|
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Farbe Diffusor:** | transparent |
| **Material Optik:** | PMMA |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1450/63/55 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -15 bis +35 |
| **Die Anzahl der Geräteeinheiten:** | 1 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 146/2023 |
| **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60212-0322/20 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 852/2025 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES

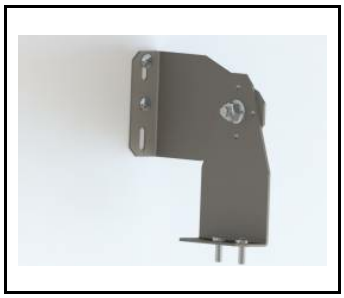


# INDUSTRIE IP66 LED 1450 MM 13800 LM 840 (83 W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

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



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

Erstellungsdatum der Karte: 16 Dezember 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: 146/2023

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