INDUSTRY IP40 LED 1680MM 17450LM 840 90D (118W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP40
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Nennleistung der Leuchte [W]*:	118
Lichtstrom [lm]*:	17450
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	C
Material Gehäuse:	aluminium

CHARAKTERISTIK

INDUSTRY IP40 LED ist eine Industrieleuchte aus der NEXT GEN Linie, die eine neue Generation von Lampen für die LED-Technologie darstellt. Die angewandte Konstruktion ermöglicht eine einfache Montage und den Anschluss an die Stromversorgung. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil. Oberfläche, die dem Prozess der Eloxierung (elektrolytische Oxidation von Aluminium) unterzogen wird, um die Oberflächenhärte und Korrosionsbeständigkeit zu erhöhen. Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module haben Einfluss auf die sehr hohe Lichtausbeute: bis zu 148 lm/W. Dies garantiert das Erreichen des gewünschten Beleuchtungsniveaus und eine erhebliche Energieeinsparung. Das optische System ist aus UV-beständigem PMMA gefertigt. Sie kann an unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen angepasst werden - 3 Abstrahlwinkel: 90°, 60°, 45°.

ANWENDUNGSBEREICHE

Eine vielseitige LED-Leuchte für den Innenbereich, die besonders für die Beleuchtung großer Geschäfts-, Produktions- und Lagereinrichtungen empfohlen wird. Die Leuchte wird sowohl für neue Anwendungen als auch als Ersatz für herkömmliche T8 und T5 Leuchten durch energiesparende LED-Lösungen eingesetzt.

INDUSTRY IP40 LED 1680MM 17450LM 840 90D (118W)

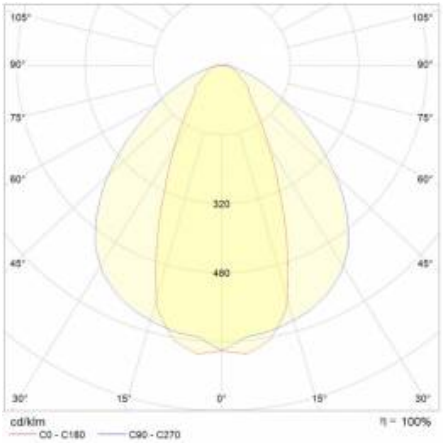
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	458583
EAN:	5905963458583
Nennleistung der Leuchte [W]:	118
Lichtstrom [lm]:	17450
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtausbeute [lm/W]:	148
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	103000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	66000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000

Abstrahl- winkel [°]:	90
Material Optik:	PMMA
Optik:	90
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	47/52/1680
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
IP-Schutzart:	IP40
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +35
Eigengewicht [kg]:	2.100
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	168/2023
Anleitung:	Download PDF
Umwelterklärung (EPD):	852/2025
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES

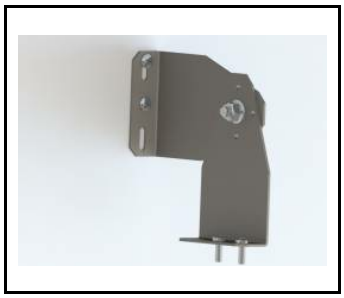


INDUSTRY IP40 LED 1680MM 17450LM 840 90D (118W)

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: 168/2023

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