

# TYTAN LED ENDURA MINUS 1150MM 9000LM IP66 840 (56W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	358043
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Leistung [W]:</b>	56
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	9000
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Material Gehäuse:</b>	PC
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	MATT

## CHARAKTERISTIK

TYTAN LED ENDURA ist eine Leuchte aus der NEXT GEN Linie, die eine neue Generation von Leuchten mit LED-Technologie darstellt. Von Grund auf neu entwickelt, werden neue Lösungen zur Verbesserung der Lichtverteilung und Temperaturbilanz eingeführt. LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-module wirken sich auf eine äußerst hohe Lichtausbeute aus: max. 150 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und Energieeinsparungen bis zu 68 % erzielt werden. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die auf der Integration des Diffusors mit dem LED-modul basiert. Die Leuchte hat viele Verbesserungen, die die Montage erleichtern und beschleunigen: Diffusor-Aufhängungssystem, einstellbare Halterungen, die eine Montagetoleranz von +/- 40 mm gewährleisten. Sie ist standardmäßig mit langlebigen Edelstahlclips (INOX) ausgestattet.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz unter besonders schwierigen Umgebungsbedingungen ausgelegt. Die ENDURA PLUS Version ist für Räume mit erhöhter Temperatur bis zu +55 °C vorgesehen (z. B. in Industrieanlagen und Bäckereien). Andererseits ist ENDURA MINUS besonders gut für Orte mit niedrigen Temperaturen bis zu -35 °C geeignet (z. B. in Kühlhäusern).

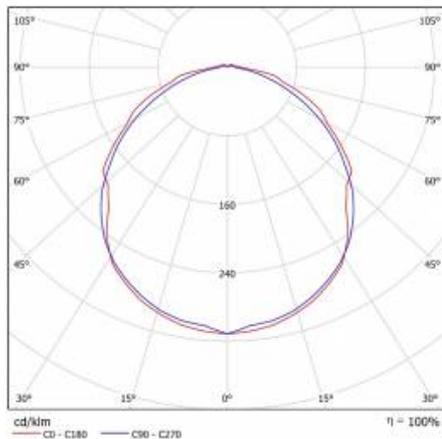
# TYTAN LED ENDURA MINUS 1150MM 9000LM IP66 840 (56W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	358043	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
EAN:	5905963358043	IP-Schutzart:	IP66
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Anbau-, Hänge-
Leistung [W]:	56	Betriebstemperatur [°C]:	von -35 bis +35
Nennleistung der Leuchte [W]:	60	Eigengewicht [kg]:	1.520
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Garantie [Jahre]:	5
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyt:	Strahlen
Lichtstrom [lm]:	9000	Version:	MINUS
Lichtausbeute [lm/W]:	150	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	74000
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	54000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	31000
Farbtemperatur [K]:	4000	ETIM klasse:	EC000109
Farb- wiedergabe- index:	>80	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
SDCM:	≤ 3	Garantie [Jahren]:	5
Power Factor:	0.98	CE-Zertifikat:	<a href="#">7/2017</a>
Material Diffusor:	PC	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
Typ Diffusor:	MATT	PZH-Zertifikat:	<a href="#">HK/K/0199/01/2017</a>
Material Gehäuse:	PC	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Farbe Gehäuse:	grau	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1152/85/80		

## LIGHT CURVES



# TYTAN LED ENDURA MINUS 1150MM 9000LM IP66 840 (56W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTICH

index	Name
907913	TYTAN LED. ATLAS LED - Schutzgitter 1152mm
907920	TYTAN LED. Atlas LED - Schutzgitter 1432mm
16000507	Drüse Entlüftung verschiedene grau M20*1.5 IP68
60000006	Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21
908231	TYTAN LED - Halter
80000279	Codar-Trägerverschraubung Polyvinylchlorid weich (PVC-P) grau



TYTAN LED. ATLAS LED - Schutzgitter  
1152mm (907913)



TYTAN LED. Atlas LED - Schutzgitter  
1432mm (907920)



Drüse Entlüftung verschiedene grau  
M20\*1.5 IP68 (16000507)



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

Erstellungsdatum der Karte: 28 Mai 2020

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: 7/2017