TYTAN LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	389160
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Leistung [W]:	29
Lichtstrom [lm]*:	5450
Farbtemperatur [K]:	4000
Energieeffizienzklasse:	B
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau
Material Diffusor:	PC

CHARAKTERISTIK

TYTAN LED PRO ist eine Lampe aus der NEXT GEN Linie, die eine neue Generation von Leuchten mit LED-Technologie darstellt. LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus: bis 178 lm/W. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die den Diffusor mit dem LED-Panel integriert. Die Lampe hat viele Verbesserungen, die die Montage erleichtern und beschleunigen: Diffusor-Aufhängungssystem, einstellbare Halterungen, die eine Montagetoleranz von +/- 50 mm gewährleisten. Sie ist standardmäßig mit langlebigen Edelstahlclips (INOX) ausgestattet. Das Gehäuse und der Diffusor der Lampe sind UV-beständig. Montagehöhe der RCR-Version: bis zu 5 Meter.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an Staub- und Wasserbeständigkeit konzipiert. Besonders empfehlenswert für die Beleuchtung öffentlicher Einrichtungen, einschließlich Krankenhausausbildungseinrichtungen, Hallen, Garagen, Durchgänge, Lagerhäuser, Geschäfte, Lebensmittelindustrie sowie Handels- und Serviceeinrichtungen für industrielle Lebensmittel (Fabriken, Labors), Lagerhäuser, Parkplätze (unterirdisch und mehrstöckig). , Sportstadien, Transportterminals und unterirdische Gänge. Die Leuchte ist ideal für neue Beleuchtungsanwendungen und ersetzt herkömmliche Leuchtstofflampen durch energiesparende LED-Lösungen. Das Design ist für die Oberflächen- und Aufhängung geeignet.

TYTAN LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W)

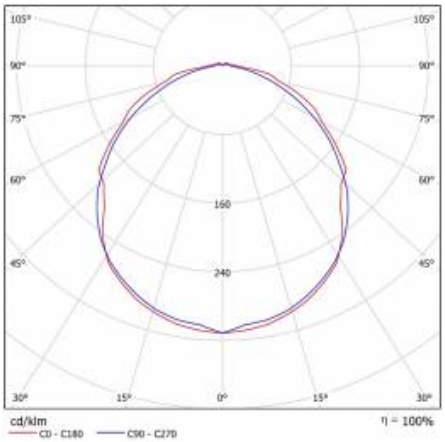
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	389160
EAN:	5905963389160
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	29
Nennleistung der Leuchte [W]:	31.65
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	5450
Lichtausbeute [lm/W]:	172
Energieeffizienzklasse:	B
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.95
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	matt
Farbe Diffusor:	weiss
Material Optik:	PC
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1432/85/80
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09

IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
D - Zeichen:	ja
Kategorietyp:	Strahlen
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	103000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	84000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	45000
ETIM klasse:	EC000109
Eigengewicht [kg]:	1.700
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Garantie [Jahre]:	5
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	79/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0280/2025
HACCP:	852/2004
Anleitung:	Download PDF
ENEC-Zertifikat:	0310/ENEC/23
ISO Zertifikat:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



TYTAN LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE DATEN



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



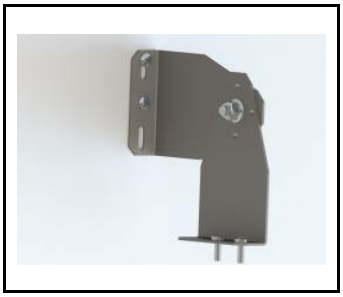
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
908200	Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.)
907913	TYTAN LED. ATLAS LED - Schutzgitter 1152mm
907920	TYTAN LED. Atlas LED - Schutzgitter 1432mm
16000507	Drüse Entlüftung verschiedene grau M20*1.5 IP68
358937	TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - Lichtmodul
358944	TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - Lichtmodul
358951	TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - Lichtmodul
60000006	Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21
80000279	Codar-Trägerverschraubung Polyvinylchlorid weich (PVC-P) grau



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



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



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



Drüse Entlüftung verschiedene grau M20*1.5 IP68 (16000507)



TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - Lichtmodul (358937)



TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - Lichtmodul (358944)



TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - Lichtmodul (358951)



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

Erstellungsdatum der Karte: 25 August 2026

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: 79/2023

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