TYTAN 2 LED 1450MM 6550LM 830 IP66 LS2 (2,5) 42W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Index:	941825
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]*:	6550
Farbtemperatur [K]:	3000
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	matt

CHARAKTERISTIK

TYTAN 2 LED st 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. 155 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 +/- 50 mm gewährleisten. Sie ist standardmäßig mit langlebigen Edelstahlclips (INOX) ausgestattet. Der Körper der Leuchte und der Diffusor sind resistent gegen UV-Strahlung

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 2 LED 1450MM 6550LM 830 IP66 LS2 (2,5) 42W

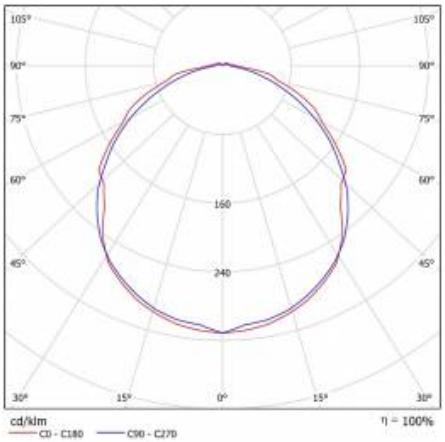
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	941825
EAN:	5905963941825
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	42
Nennleistung der Leuchte [W]:	45.32
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	6550
Lichtausbeute [lm/W]:	145
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.96
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	matt
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1432/85/80
Einbaumaße [mm]:	970
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66

Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Kabeltyp:	5x2,5
Durch- verdrahtung:	LS2
Menge auf der Palette [Stück]:	100
Eigengewicht [kg]:	2.400
D - Zeichen:	ja
Kategorietyp:	Strahlen
Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	116000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	73000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000
ETIM klasse:	EC000109
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
CE-Zertifikat:	127/2023
ENEC-Zertifikat:	0310/ENEC/23
HACCP:	852/2004
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0280/2025
Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



TYTAN 2 LED 1450MM 6550LM 830 IP66 LS2 (2,5) 42W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE DATEN

regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen

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

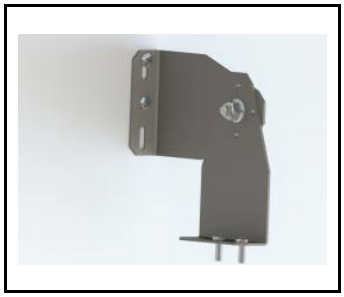
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED 1450MM 6550LM 830 IP66 LS2 (2,5) 42W

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
941375	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 840 - Lichtmodul
941382	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 - Lichtmodul
941405	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 840 - Lichtmodul
941412	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 840 - Lichtmodul
941429	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 840 - Lichtmodul
941856	TYTAN 2 LED 1150mm 2450lm 830 - Lichtmodul
941863	TYTAN 2 LED 1150mm 4150lm 830 - Lichtmodul
941870	TYTAN 2 LED 1150mm 7300/8400lm 830 - Lichtmodul
941887	TYTAN 2 LED 1450mm 5250lm 830 - Lichtmodul
941894	TYTAN 2 LED 1450mm 6550lm 830 - Lichtmodul
941900	TYTAN 2 LED 1450mm 10500lm 830 - Lichtmodul
942358	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 850 - Lichtmodul
942365	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 850 - Lichtmodul
942372	TYTAN 2 LED 1150mm 7850/9050lm 850 - Lichtmodul
942389	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 850 - Lichtmodul
942396	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 850 - Lichtmodul
942402	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 850 - Lichtmodul



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

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

Erstellungsdatum der Karte: 04 Mai 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)

CE Zertifikat CE - Nr: 127/2023

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