TYTAN 2 LED CHEMO 1450MM 5650LM 840 IP66 LS2 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	942648
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Leistung [W]:	35
Lichtstrom [lm]*:	5650
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	ABS
Farbe Gehäuse:	grau
Material Diffusor:	PCT-G
Typ Diffusor:	matt

CHARAKTERISTIK

TYTAN 2 LED CHEMO 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. 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. Das Gehäuse und der Diffusor der Leuchte sind UV-beständig. Montagehöhe der RCR-Version: bis zu 5 Meter.
Der Diffusor aus Copolyester (PCT-G), das durch eine erhöhte Beständigkeit gegen chemische Mittel, z. B. Ammoniak, chemische Desinfektionsmittel, gekennzeichnet ist. Dank dessen ist sein Einsatz in einer chemisch rauen Umgebung ohne Risse, Dunst oder Kratzer möglich.
Das Diffusormaterial besitzt das GREENGUARD Zertifikat, was garantiert, dass die Leuchten für den Innenbereich strenge chemische Emissionsgrenzwerte einhalten, was zur Schaffung eines gesünderen Innenraums beiträgt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an Staub- und Wasserdichtigkeit konzipiert. Besonders empfohlen für: - Gebäude, in denen Nutztiere gehalten werden; - Räume, in denen medizinisch-chemische Desinfektionsmittel verwendet werden.

TYTAN 2 LED CHEMO 1450MM 5650LM 840 IP66 LS2 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	942648
EAN:	5905963942648
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	35
Nennleistung der Leuchte [W]:	37.75
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	5650
Lichtausbeute [lm/W]:	150
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.94
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Material Diffusor:	PCT-G
Typ Diffusor:	matt
Material Gehäuse:	ABS
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1432/85/80
Einbaumaße [mm]:	970
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09

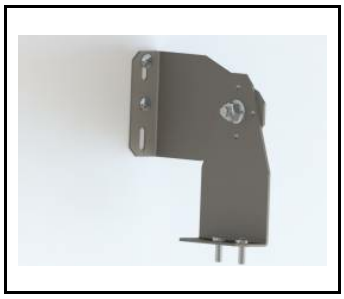
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +40
Kabeltyp:	5x1,5
Durch- verdrahtung:	LS2
Eigengewicht [kg]:	2.280
D - Zeichen:	ja
Kategorietyp:	Strahlen
Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	109000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	69000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	132/2023
HACCP:	852/2004
ENEC-Zertifikat:	0310/ENEC/23
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

TYTAN 2 LED CHEMO 1450MM 5650LM 840 IP66 LS2 35W

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
80000279	Codar-Trägerverschraubung Polyvinylchlorid weich (PVC-P) grau



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



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

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: 132/2023

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