DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## #-0-

#### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index: 358784

IP-Schutzart: IP66

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Nennleistung [W] - Reichweite: 13/17/20/24

**Lumenoutput [lm] - Reichweite:** 2500/3150/3750/4350

Farbtemperatur [K]: 4000

Energieeffizienzklasse: B

Material Gehäuse: PC

Farbe Gehäuse: grau

Material Diffusor: PC

#### **CHARAKTERISTIK**

TYTAN MULTI LED 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 175 lm/W. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die den Diffusor mit dem LED-Modul 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.

Die MULTI-Lampenversion ermöglicht eine individuelle Konfiguration: Dank des eingebauten Mikroschalters kann eine von vier Einstellungen gewählt werden (Nennleistung [W] / Lichtstrom [Im]):

(13W-24W - 1. 13W/2500 lm; 2. 17W/3150 lm; 3. 20W/3750 lm; 4. 24W/4350 lm; 26W-47W - 1. 26W/5000 lm; 2. 33W/6250 lm; 3. 40W/7500 lm; 4. 47W/8700 lm; 21W-29W - 1. 16W/3150 lm; 2. 21W/3900 lm; 3. 25W/4700 lm; 4. 29W/5450 lm; 33W-59W - 1. 33W/6300 lm; 2. 41W/7850 lm; 3. 50W/9350 lm; 4. 59W/10900 lm.

#### **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). , Sportstadlen, 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.



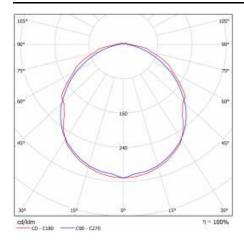
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

idex:	358784
AN:	5905963358784
ichtquelle:	LED modul
lennleistung [W] - Reichweite:	13/17/20/24
lennleistung [W] - Reichweite:	14.5/18.2/21.7/25.1
umenoutput [lm] - Reichweite:	2500/3150/3750/4350
ichtausbeute [lm/W]:	173
nergieeffizienzklasse:	В
ichutzklasse:	1
arbtemperatur [K]:	4000
arb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
DCM:	3
Power Factor:	0.91
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Material Diffusor:	PC
yp Diffusor:	matt
arbe Diffusor:	weiss
Material Optik:	PC
Material Gehäuse:	PC
arbe Gehäuse:	grau

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1152/85/80
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Durch- verdrahtung:	LS2
Garantie [Jahre]:	5
Kategorietyp:	Strahlen
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	190000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	120000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	57000
ETIM klasse:	EC000109
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	<u>152/2019</u>
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0152/20
HACCP:	<u>852/2004</u>
ENEC-Zertifikat:	0310/ENEC/23
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

### **LIGHT CURVES**





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 multi led



DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

	1
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
6000006	Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21
80000378	Drüse PG 13.5 Tytan PA 6.6 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 (6000006)

Erstellungsdatum der Karte: 24 März 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.

