

TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 AW3H 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	909917
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	45
Světelný tok svítidla [lm]*:	6800
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	PC
Barva těla:	šedá
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	mat

VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED Basic je základní řada svítidel, která poskytuje vynikající alternativu k tradičním zářivkám. Svítidlo bylo navrženo od začátku. Tytan 2 LED Basic obsahuje nová řešení, která zlepšují rozložení světla a teplotní rovnováhu. Nové LED moduly zajišťují vysokou světelnou účinnost <math><143 \text{ lm/W}</math>. To zajišťuje požadovanou úroveň osvětlení spolu s významnými úsporami energie. Svítidlo obsahuje mnoho vylepšení, která usnadňují a urychlují proces instalace: řešení zahrnující integraci difuzoru s modulem LED, závěsný systém difuzoru a nastavitelné montážní držáky s tolerancí instalace $\pm 40 \text{ mm}$. Svítidlo je standardně vybaveno robustními sponami z nerezové oceli (INOX). Tělo svítidla a difuzor jsou odolné vůči UV záření.

APLIKACE

Multifunkční LED svítidla je určena pro použití v oblastech s vysokými požadavky na odolnost vůči prachu a vodě. Zvláště se doporučuje pro osvětlení veřejných zařízení, včetně nemocnic, vzdělávacích zařízení, hal, garáží, pasáží, skladů, obchodů, potravinářského průmyslu, obchodních a průmyslových objektů (továrny, laboratoře), skladů, parkovišť (podzemních a víceúrovňových), sportovních stadionů, dopravní terminály a podzemní chodby. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky úspornými LED řešeními. Jeho konstrukce je přizpůsobena pro povrchovou a závěsnou montáž.

TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 AW3H 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	909917	Odolnost proti nárazu:	IK09
EAN:	5905963909917	Stupeň těsnosti:	IP66
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	45	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Čistá hmotnost [kg]:	43832
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	paprsky
Světelný tok svítidla [lm]:	6800	Autotest:	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Energetická třída:	C	Životnost LED L70B50 [h]:	103000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B10 [h]:	65000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	32000
Index podání barev (Ra) >:	80	Kategorie použití:	industrial, oświetlenie sklepowe
SDCM:	3	Znak D:	ano
Účinek:	0.96	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Záruka [roky]:	2 / 0.5 (baterie)
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Certifikát CE:	274/2023
Přepětová ochrana [kV]:	2	Certifikace ENEC:	0310/ENEC/23
Materiál difuzoru:	PC	Atest PZH:	B-BK-60112-0280/2025
Typ difuzoru:	mat	HACCP:	852/2004
Materiál karoserie:	PC	Environmentální deklaráce (EPD):	944/2026
Barva těla:	šedá	Manuál:	Download PDF
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1432/85/80	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Instalační rozměry [mm]:	970	Plik LDT:	Download

TECHNICKÉ ÚDAJE



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 BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 AW3H 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
908200	NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks)
907913	TYTAN LED. ATLAS LED - bezpečnostní síť 1152mm
907920	TYTAN LED. Atlas LED - bezpečnostní síť 1432mm
16000507	Variabilní odvodušňovací vývodka šedá M20*1,5 IP68
60000006	Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21



NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ -
TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl
(2 ks) (908200)



TYTAN LED. ATLAS LED -
bezpečnostní síť 1152mm (907913)



TYTAN LED. Atlas LED - bezpečnostní
síť 1432mm (907920)



Variabilní odvodušňovací vývodka
šedá M20*1,5 IP68 (16000507)



Zaslepovací zátka M16 různá PA černá
- BPM-21 (60000006)

Datum vytvoření karty: 04 květen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 274/2023