

TYTAN 2 LED BASIC 1150MM 6300LM 840 IP66 RCR 44W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	909634
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	44
Světelný tok svítidla [lm]*:	6300
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 1150MM 6300LM 840 IP66 RCR 44W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	909634	Stupeň těsnosti:	IP66
EAN:	5905963909634	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	44	Rádiový detektor pohybu:	ano
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Čistá hmotnost [kg]:	1.100
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	paprsky
Světelný tok svítidla [lm]:	6300	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	143	Životnost LED L70B50 [h]:	103000
Energetická třída:	C	Životnost LED L80B10 [h]:	65000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L90B10 [h]:	32000
Teplota barvy [K]:	4000	Kategorie použití:	industrial, osvětlenie sklepowe
Index podání barev (Ra) >:	80	Znak D:	ano
SDCM:	3	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Účinník:	0.96	Záruka [roky]:	3
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Certifikát CE:	137/2023
Materiál difuzoru:	PC	Certifikace ENEC:	0310/ENEC/23
Typ difuzoru:	mat	Atest PZH:	B-BK-60112-0280/2025
Materiál karoserie:	PC	HACCP:	852/2004
Barva těla:	šedá	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1152/85/80	Manuál:	Download PDF
Instalační rozměry [mm]:	800	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Odolnost proti nárazu:	IK09	Příloha 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 1150MM 6300LM 840 IP66 RCR 44W

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. Svítidlo 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.: 137/2023