

Indikátor životnosti- LTI (Live time indicator)

Zjednodušte návrh tepelných vlastností svítidel

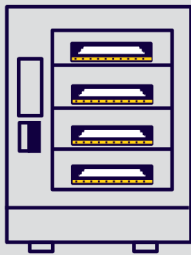


Indikátor životnosti umožňuje snadný přístup k údajům o LED driveru. Již po pěti minutách provozu lze vypočítat zbývající životnost a získat spolehlivý přehled o teplotním chování nového návrhu svítidla.

Životnost LED driveru závisí na okolním prostředí a je ovlivněna různými faktory, jako je teplota a počet spínacích cyklů. Například LED komponenta instalovaná v kancelářské budově s regulovanou teplotou bude mít obvykle mnohem delší očekávanou životnost než LED komponenta instalovaná ve výrobním prostoru s výraznými teplotními výkyvy.

Jako konstruktér svítidel potřebujete data, která vám poskytnou jasnou zpětnou vazbu ohledně vašeho nového návrhu svítidla. Ukazatel životnosti vám umožňuje lépe využít vaše teplotní testy tím, že poskytuje přesná data o životnosti svítidla v těchto scénářích.

Získejte spolehlivá data s Tridonic

1
Umístěte svítidlo do **zkušebního prostředí**.


2
Stáhněte si bezplatnou aplikaci 4service NFC (k dispozici v Apple Store / Google Play Store)


3
Data můžete načíst buď pomocí svého smartphonu (NFC/Bluetooth®), nebo pomocí zařízení ECCO Smart (Bluetooth®).


4
Zkontrolujte míru **stárnutí**, abyste určili životnost svítidla v testovaném scénáři. Například míra stárnutí 10 % ročně odpovídá životnosti 10 let.


5
Vytvořte **datový list** se spolehlivými údaji pro OEM zákazníky.


Všechny aplikace pro indikátor životnosti

Prediktivní údržba Proaktivně plánujte výměny na základě aktuálního stavu ovladače v reálném čase namísto libovolných časových harmonogramů, čímž snížíte prostoje a náklady na údržbu.

Optimalizovaný design svítidel Výrobci mohou využít údaje o míře stárnutí k doladění designu svítidel s cílem dosáhnout maximální účinnosti a dlouhé životnosti.

Postupy v rámci cirkulární ekonomiky Posouzením stavu driveru lze určit, zda je možné ji znovu použít nebo využít k jinému účelu, čímž se zabrání zbytečnému plýtvání.

Soulad s předpisy a bezpečnost Podporuje dodržování předpisů tím, že zajišťuje, aby svítidla zůstávala v optimálním provozním stavu.

TRIDONIC

Tridonic GmbH & Co KG
Färbergasse 15 | 6851 Dornbirn, Rakousko
T +43 5572 395-0 | sales@tridonic.com
www.tridonic.com |  