



Pacific LED Green Parking – světlo jen když je potřeba

Pacific LED Green Parking

V parkovacích garážích je světlo potřeba kvůli bezpečnosti a orientaci. Protože však není možné předpovědět, kdy přesně bude světlo potřeba, zůstává osvětlení často zapnuto. Ve výsledku mohou náklady na energii osvětlení tvořit až 70 % celkových nákladů na provoz parkovací garáže. Systém Pacific LED Green Parking s ovládacími prvky rozpoznávajícími přítomnost, založený na nejnovější technologii LED a optice, je inovativním a flexibilním řešením pro provozovatele garáží, kteří chtějí snížit svou spotřebu energie a emise CO₂ bez omezení bezpečnosti a komfortu, který osvětlení uživatelům garáže poskytuje.

Výhody

- Lze dosáhnout úspor energie až 80 % ve srovnání se zářivkami, bez omezení bezpečnosti
- Plně se přizpůsobí stávajícímu řešení, nejsou potřeba nové kabely, jednoduché uvedení do provozu díky samoadresování
- Záruka na celý systém, možná nabídka servisu u 10leté záruky

Vlastnosti

- Nejnovější technologie LED a optika
- Energeticky úsporný systém s prodlouženou životností díky schopnosti regulace – záruka dobré návratnosti investice
- Robustní součásti a systém
- Jednoduchá instalace díky bezdrátovému ovládání, senzorům a jednoduchému uvedení do provozu se samoadresováním
- Nabízeno pouze jako kompletní systém

Aplikace

- Parkovací garáže

Pacific LED Green Parking

Specifikace

Typ	WT460X
Světelný zdroj	Philips Fortimo LEDline 3R
Příkon	28 až 58 W (v závislosti na typu)
Vyzařovací úhel	50° (NB) 100° (WB) 120° (VWB)
Světelný tok	3500 až 6400 lm (v závislosti na typu)
Náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Index barevného podání	> 80
Střední životnost L70B50	80 000 hodin
Střední životnost L80B50	50 000 hodin
Střední životnost L90B50	25 000 hodin
Poruchovost předřadníku	1 % na 5000 hodin
Průměrná okolní teplota	+25 °C

Rozsah provozní teploty	-20 až +35 °C
Předřadník	Vestavěný
Napájecí napětí	230 nebo 240 V / 50–60 Hz
Regulace	Integrovaný systém bezdrátového ovládání s externími senzory IP65
Vstup systému ovládání	DALI; nastavení dálkovým ovládáním (dodáváno se systémem)
Volitelné	Nouzové osvětlení (integrované): 3 hodiny (EL3) Prodrátování (TW1 nebo TW3)
Materiál	Tělo: polykarbonát Stropní spony: nerezová ocel Čočky: PMMA
Barva	Šedá, RAL 7035
Optika	Úzký (NB), široký (WB) a velmi široký (VWB) paprsek
Připojení	Integrovaní vnitřní/vnější konektory
Montáž	Jednotlivá; zajištění svítidla v předem nainstalované stropní desce (dodávána se svítidlem) Možnost prodrátování
Poznámky	Toto řešení je nabízeno pouze jako kompletní systém

Versions



Detaily o výrobku



PacificLED_Gen4-WT470C-DP02.jpg



PacificLED_Gen4-WT470C-DP01.jpg

Pacific LED Green Parking

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-25 až +45 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Není k dispozici

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
IP kód	IP66

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
----------------	-----------

General Information

Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °
Značka CE	CE mark
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	ENEC mark
Značka hořlavosti	D
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Typ optiky	VWB
Kód produktové řady	WT470X

Initial Performance (IEC Compliant)

Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>80
Tolerance světelného toku	+/-7%

Mechanical and Housing

Barva	WH
-------	----

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
38026000	WT470X LED35S/840 VWB ACW TC5 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
38027700	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TC5 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
38036900	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
38045100	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW1 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W

