TECHNICKÝ LIST

Objednací číslo: AREA-1003840

CENTURY AREA LED svítidlo 100W 4000K 12670lm IP65 kulaté na stožár

TECHNICKÉ PARAMETRY

Příkon	100 W
Barva světla/Teplota chromatičnosti	4000 K
Svítivost	12670 lm
Výška	68 mm
Průměr	380 mm
Napětí	100-277 V
Napětí	AC
Frekvence	50 Hz
Frekvence	60 Hz Hz
Životnost v hodinách	50000 h
Počet cyklů ON/OFF	30000
Stupeň krytí	IP65
Stupeň odolnosti	IK08
Hmotnost v KG	3,800 kg
Hmotnost včetně obalu v KG	4,300 kg
Stmívatelné	NE
Úhel svícení	90 - 140 °
Věrnost podání barev (CRI/Ra)	nad 80
Energetická třída	E
Záruka	2 roky
Provozní teplota	-40 +50 °C
Senzor	NE
Solární panel	NE
Miliampér	430 mA
Izolační třída	I
Hořlavé podklady	NE

PHILINEA spol. s r.o.
Rybníčky 410, Otice 747 81
IČ: 65139674 | DIČ: CZ65139674

21. 9. 2026
Všechna práva vyhrazena

POPIS PRODUKTU

Funkčnost, spolehlivost a moderní vzhled v jednom – **CENTURY AREA LED svítidlo 100W** je navrženo pro profesionální venkovní osvětlení veřejných i komerčních prostor. Robustní kruhové tělo v kombinaci s výkonným LED modulem poskytuje silné, rovnoměrné světlo, které zajišťuje bezpečnost a přehlednost i na rozsáhlých plochách. Ideální řešení pro instalaci na stožár tam, kde je kladen důraz na výkon a dlouhou životnost.
Tělo z tlakově litého hliníku zaručuje robustnost a odolnost v průběhu času. Korozivzdorný epoxidový práškový nátěr účinně chrání konstrukci před povětrnostními vlivy, zatímco difuzér z tvrzeného skla, odolný proti teplotním šokům a nárazům, zajišťuje rovnoměrné a bezpečné rozptýlení světla. Díky nastavitelnému připojení ke stožáru v rozmezí 0–90° lze svítidlo instalovat přímo na stožár nebo na výložník.

Proč si vybrat právě tento produkt

• **Vysoký světelný výkon 12 670 lm** – efektivní osvětlení i velkých ploch
• **Odolnost IP65** – ochrana proti dešti, prachu a nepříznivému počasí
• **Neutrální barva světla 4000K** – přirozená viditelnost bez zkreslení
• **Kruhová optika** – rovnoměrný rozptyl světla bez tmavých míst
• **Kvalitní zpracování CENTURY** – řešení pro profesionální použití

Pro koho je produkt ideální

• Pro **města a obce** – osvětlení ulic, chodníků a veřejných prostranství
• Pro **areály firem a průmyslové zóny**
• Pro **parkoviště a dopravní plochy**
• Pro **správce objektů**, kteří hledají spolehlivé a výkonné řešení
• Pro projekty s důrazem na **dlouhodobý provoz bez údržby**

Pro koho se naopak nehodí

• □ Do interiérů a obytných místností
• □ Pro dekorativní nebo náladové osvětlení
• □ Pro malé soukromé zahrady s nízkými nároky na výkon

Technické specifikace v kostce

• **Značka:** CENTURY – profesionální venkovní osvětlení
• **Výkon:** 100 W – vysoká svítivost pro rozsáhlé plochy
• **Světelný tok:** 12 670 lm – silné a efektivní osvětlení
• **Barva světla:** 4000 K – neutrální bílá pro bezpečný provoz
• **Krytí:** IP65 – vhodné pro celoroční venkovní použití
• **Tvar:** Kulaté svítidlo – rovnoměrná distribuce světla
• **Montáž:** Na stožár – ideální pro ulice a areály
• **Rozměr:** průměr 380 mm – kompaktní, ale výkonově výrazné řešení

Jestliže nevíte, jestli je pro Vás toto svítidlo vhodné, nebo si nevíte rady s výběrem, kontaktujte nás zde: https://www.48hodin.cz/kontakty/a-2/
Nebo si nechejte zpracovat návrh specialistou včetně projektu zde: https://www.philinea.cz/cs/navrhy-osvetleni/a-31/

Všechna práva vyhrazena