



Opis

Projektor na źródła LED do użytku wewnętrznego i zewnętrznego:

- Korpus z odlewu aluminium, malowanego proszkowo po powierzchniowej obróbce chemicznej ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Klosz z ekstra jasnego, płaskiego, hartowanego szkła bezpiecznego
- Odbłyśniki o bardzo wysokiej sprawności z aluminium platerowanego 99,99%, polerowanego i oksydowanego
- Silikonowa uszczelka
- Puszka przyłącza elektrycznego z technopolimeru
- Dławnica do kabli $\varnothing 7$ - $\varnothing 17$ mm
- Wersje z optyką A50/W wyposażone są w moduły LED i odbłyśniki opracowane specjalnie dla miejsc, w których wymagana jest dystrybucja światła o dużej asymetrii
- Śruby zamykające ze stali nierdzewnej inox
- Klamry z aluminium ze sprężyną ze stali nierdzewnej inox
- Jarzmo metalowe malowane proszkowo po uprzednim ocynkowaniu na gorąco
- Komora z okablowaniem z blachy stalowej malowanej proszkowo po uprzedniej
- W komplecie z dodatkowym urządzeniem zabezpieczającym przed przepięciami do 10 kV (CM/DM)
- Otwierana i konserwowana oprawa

Dane produktu

Grupa ETIM:	EG000027	Klasa ETIM:	EC001744
-------------	----------	-------------	----------

Informacje ogólne

Oprawka:	LED	Źródło światła:	LED
Emisja nominalna [lm]:	62472	Realna emisja oprawy [lm]:	50303
Moc [W]:	413 W	Skuteczność świetlna [lm/W]:	122
CRI:	80	Kelvin:	4000
Kolor / RaI:	GR-94 / Szary metalik / Wytłaczany	Stopień szczelności IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK07 3J xx5	Klasa izolacji:	I
Optyka:	ASYMETRYCZNA SZEROKA	Waga netto [kg]:	20.676

Właściwości mechaniczne

Kształt:	PROSTOKĄTNY	Materiał korpusu:	ALUMINIUM
Materiał dyfuzora:	SZKŁO	Powierzchnia frontowa [m²]:	0.07
Powierzchnia boczna [m²]:	0.06	Powierzchnia górna [m²]:	0.32

Właściwości elektryczne

Rodzaj zasilania:	AC	Współczynnik mocy / COS Φ:	0.9
Ochrona przeciwprzepięciowa Wspólny [kV]:	10.0	Ochrona przeciwprzepięciowa Różnicowy [kV]:	10.0
Prąd rozruchowy [A/μs]:	2 / 160		

Instalacja

Obszar zastosowań:	Oświetlenie zewnętrzne	Rodzaj instalacji:	Naświetlacze
Min. temperatura otoczenia [°C]:	-30	Max. temperatura otoczenia [°C]:	30
Min. odległość od oświetlanego obiektu [m]:	1.00		

Charakterystyka światła

MacAdam:	3	Utrzymanie strumienia świetlnego:	L70B10@130000h
Rozkład emisji światła:	Direct	Klasa natężenia oświetlenia:	G*6
Brak zanieczyszczenie światłem (ULR = 0%):		IPEA* (oświetlenie uliczne):	A+
IPEA* (duże tereny, ronda):	A4+	IPEA* (ciągi pieszo - rowerowe):	A++
IPEA* (tereny zielone):	A++	IPEA* (zabytkowe centra miast):	A6+

Wykres światłości



