

OPRAWY OŚWIETLENIOWE

SERIA ST-52



PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

Model oprawy z serii ST-52	ST-52-30W
Moc zaprogramowana	30W
Skuteczność świetlna	>161 lm/W
Stopień ochrony IP	IP66
Stopień IK	IK09
Klasa ochronności	II
Napięcie zasilania	230V / 50-60Hz
Zakres temperatur pracy	Od -30°C do +40°C
Deklaracja zgodności, znak CE	Tak
Certyfikat ENEC	Tak (Zgodnie z LVD 2014/35/UE)

PARAMETRY UKŁADU OPTYCZNEGO

Budowa układu optycznego	Wymienny panel LED, wyposażony w kostkę przyłączeniową, posiada grupę soczewek, każda o jednakowym rozsyle drogowym (1 soczewka/1 dioda)
Temperatura barwowa LED	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	> 70
Żywotność - spadek strumienia światła wyrażony parametrem L80B10	> 100 000h
Wskaźnik ULOR	Zgodnie z Rozporządzeniem WE 245/2009
Bezpieczeństwo fotobiologiczne	Zgodnie z normą PN-EN 62471:2010

PARAMETRY KONSTRUKCYJNE

Materiał korpusu	Wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo (kolor z palety RAL)
Materiał klosza	Szkoło hartowane płaskie
Materiał elementów mocujących oprawę (śruby, podkładki)	Stal nierdzewna
Budowa oprawy	Osobna komora optyczna i elektryczna
Możliwość montażu oprawy	Na wysięgniku lub na słupie
Regulacja uchwytu montażowego	-20° do +20°
Dostęp do komory osprzętu elektrycznego	Bez użycia narzędzi
Gniazdo do podłączenia sterownika systemu zarządzania	NEMA 7 PIN
Zawór antykondensacyjny	Tak

PARAMETRY UKŁADU ZASILANIA

Interfejs sterowania	0-10V; 1-10V
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	10kV
Rozłącznik nożowy, odcinający napięcie przy otwarciu komory elektrycznej	Tak
Możliwość wymiany zasilacza	Tak, za pomocą standardowych narzędzi
Zabezpieczenie termiczne	Tak
Współczynnik mocy PF	> 0,93