

LF/LS 13 LED iBox

GLÓWNA CHARAKTERYSTYKA

Aplikacje	Miejskie i drogowe oświetlenie
Optyka	STU-M/S: Asymetryczna drogowa STW: Asymetryczna drogowa dla szerokich ulic STE-M/S: Asymetryczna drogowa, podmiejska SV: Asymetryczna drogowa dla autostrad S05: Asymetryczna do przestrzeni miejskiej oraz zielonej S: Roto-Symetryczna TS: Asymetryczna dla parkingów i przestrzeni miejskiej Col Bezpieczeństwo biologiczne -Wolna od ryzyka Efektywność LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K
Klasa Izolacji	II (I opcja)
Ochrona	Układ optyczny: IP66 Zasilanie: IP67 IK08
Regulacją kąta	0°
Instalacja	LF: instalacja na słupie 1/2" śruba LS: Instalacja zwieszana na wieszaku 1/2" śruba
Układ zasilania	Wymienny
Moduły LED	Wymienne
Wymiary i wagi	420x420x780mm (jak rysunek) - 10Kg
Powierzchnia wiatrowa	Bok: 0.10m ² – Top: 0.18m ²
Temperatura pracy	-40°C / +35°C
Temperatura magazynu	-40°C / +80°C
Główne referencję	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



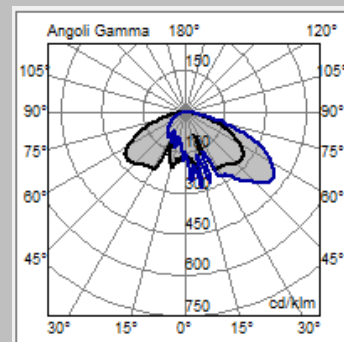
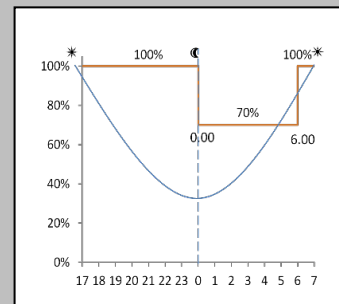
ELEKTRYCZNA CHARAKTERYSTYKA

Napięcie	220+240V 50/60Hz
Prąd wysterowania LED	525mA, 700mA
Współczynnik mocy	>0,9 (przy pełnym obciążeniu)
Główne przyłącze	Kabel: H05RN-F 2/3x1mm ² Konnector IP68 dla kabla 2.5mm ² (opcja).
Ochrona przepięciowa	CL. II: 8kV / 10kV CM/DM CL. I: 10kV / 10kV CM/DM (opcja)
Sterowanie strumieniem (opcja)	F: podstawowy DA: Autonomiczna redukcja mocy DAC: Indywidualnie dopasowana autonomiczna redukcja mocy FLC: Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie (CLO) D10: sygnał analogowy 1-10V
Optyka żywotność (Ta=25°C) 700mA	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21

MATERIAŁY

Uchwyt	LF13: odlewane ciśnieniowo aluminium LS13: Stal nierdzewna
Korpus	Stal
Radiator	Odlew ciśnieniowy aluminium UNI EN1706 lakierowany proszkowo.
Optyka	99.85% aluminium z uszczelnieniem próżniowym 99.95%. (Klasa aluminium A+ DIN EN 16268)
Klosz	Plaska szyba hartowana, 5mm grubości PCG.
Kolor	Graphite. Cod. 01 (możliwy dowolny kolor RAL)

Profil DA



Optyka S05

Wszystkie dostępne dane fotometryczne są dostępne na stronie producenta. Są one zgodne z normą: EN 13032-1

