

Zadanie nr 3 – specyfikacja opraw

Oprawa uliczna LED o mocy z oprawy max 106W i strumieniu nie niższym niż 12550lm

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo;

Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr: 0.039 m²;

Kolor: szary; RAL: 7035

Zakres temperatury pracy [°C]: -40 ... +50;

Efektywność zasilacza: >95%;

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz;

Prąd wyjściowy [mA]: 700;

Sposób świecenia: bezpośredni;

Typ optyki: zbliżony do załączonej krzywej

Klosz: szyba hartowana;

CRI/Ra: >70;

Moc oprawy [W]: nie większa niż 106W;

Strumień oprawy [lm]: nie mniejszy niż 12550lm;

Skuteczność świetlna [lm/W]: nie mniejsza niż 118lm/W

Temperatura barwowa [K]: 4000;

ULOR / DLOR: 0% / 100%;

Żywotność LED (L90): 100 000 h;

Regulacja pochylenia: -15° do +15° (co 5°);

Odporność mechaniczna: IK09;

Stopień szczelności: IP66;

Klasa ochronności II;

Masa netto [kg]: 6,8 kg. +-5%

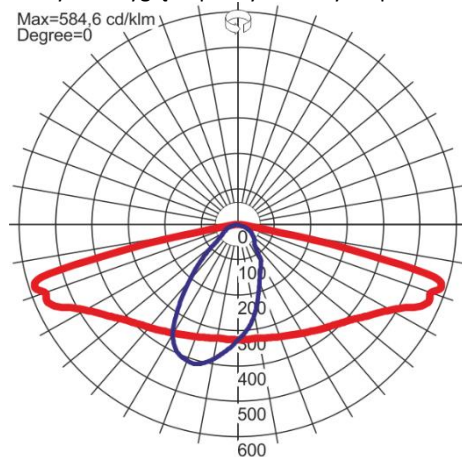
Certyfikat ENEC + : wymagany

dostęp do komory zasilacza: od góry

* dostęp do krzywych światłości na stronie producenta opraw

* nie dopuszcza się opraw z widocznym radiatorem

* krzywa i wygląd oprawy zbliżony do poniższych +-5%



Przykładowy wygląd oprawy i wielkość L:550 W:250 h:100

