



## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Oprawa drogowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej oraz energooszczędnym, zintegrowanym panelu LED. Samoczyszczący się korpus wykonany z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym (FG), uchwyt z aluminium. W oprawie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe (wykonane z poliwęglanu PC). Oprawa charakteryzuje się wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK08 (wandaloodporna). Zintegrowany, regulowany skokowo co 5 stopni uchwyt pozwala na regulację w zakresie:  $-5^{\circ}$  do  $+15^{\circ}$  (szczytowy, na słupie);  $-5^{\circ}$  do  $+15^{\circ}$  (boczny, na wysięgniku). Standardowo wyposażone w przewód H07RN-F o długości 0.2m.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa drogowa do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: ulic, dróg lokalnych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów i placów.



## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

HULK 2 LED BASIC jest lampą typu HIGH-BAY z linii NEXT GEN, stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED.

Zaprojektowany od podstaw korpus, wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium i pomalowany proszkowo, wykorzystuje naturalne procesy kondukcji i konwekcji, wpływające korzystnie na gospodarkę cieplną lampy. Kształt korpusu ze zintegrowanym, efektywnym radiatorem oraz wysokiej jakości materiały zapewniają maksymalne odprowadzanie ciepła z modułu LED.

Diody renomowanego producenta oraz nowe panele LED GO! mają wpływ na wysoką skuteczność świetlną: max 104 lm/W. Gwarantuje to osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczącej oszczędności energii. Zastosowana technologia DOB zapewnia bardzo wysoki współczynnik Power Factor (0,99) oraz długą żywotność.

Klosz wykonany z poliwęglanu PC zapewnia uniwersalny rozsył 105 stopni. Standardowo wyposażona w przewód H07RN-F o długości 0,3m zakończony dodatkowym złączem męskim i żeńskim, ułatwiający i usprawniający montaż.

Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu zwieszanego, a przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów również natynkowego (nasufitowego i ściennego).

## ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona jest do montażu zwieszanego (przy użyciu łańcuchów, linek itp.) zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i zewnątrz obiektów. Świetnie sprawdzi się w zakładach i halach produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynach i centrach logistycznych.



## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

MIMO 2 LED BASIC reprezentuje nową generację oprawy hermetycznej LED o bardzo wysokiej szczelności IP66. W oprawie zastosowano nowoczesne koncepcje poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Projektując ją wykorzystano jednocześnie sprawdzone rozwiązania, wpływające na wysoką sprawność i trwałość oraz wydajne panele LED GO!, oferujące gwarancję najlepszego wymaganego poziomu oświetlenia i oszczędność energii.

Wielowarstwowy klosz został wykonany z poliwęglanu odpornego na promienie UV. Oprawa charakteryzuje się wysoką skutecznością świetlną - 110 lm/W.

## ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna oprawa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o zwiększonym zapyleniu i wilgotności. Szczególnie sprawdzi się w warunkach przemysłowych, na parkingach (podziemnych i wielopoziomowych), stadionach sportowych, w magazynach, terminalach transportowych i przejściach podziemnych. Oprawa znajduje zastosowanie zarówno przy nowych aplikacjach jak i zamianach tradycyjnych opraw świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego za pomocą standardowego wyposażenia.



Lampa UV-C Sterilon 36 W przeznaczona jest do dezynfekcji powierzchni. Wykorzystując światło ultrafioletowe, jest jednym z najskuteczniejszych urządzeń zdolnym usunąć z powierzchni wirusy, bakterie, grzyby lub zniszczyć DNA czy RNA wszelkich mikroorganizmów, które zostaną poddane naświetleniu. Wystarczy skierować lampę UV bezpośrednio na powierzchnię przez określony czas, aby skutecznie zabijać drobnoustroje. Są tak silne, że nie pozostają również bez szkodliwego wpływu na skórę czy oczy człowieka. Dlatego używając lamp UVC do dezynfekcji należy zachować podstawowe środki bezpieczeństwa tzn. nie znajdować się w zasięgu strumienia świetlnego. Lampy o mocy - 36 W zdezynfekują przestrzeń około 15 m<sup>2</sup>. Polecane do wykorzystania w placówkach służby zdrowia, w sklepach spożywczych, w środkach komunikacji miejskiej i prywatnej, na stacjach benzynowych, w firmach kurierskich, jednostkach administracji publicznej i edukacji, a także do zastosowań prywatnych we własnym domu czy samochodzie. W zależności od odległości od źródła światła, temperatury i wilgotności powietrza przyjmujemy 15 minut jak o orientacyjny czas dezynfekcji.