



HEDO są oprawami ulicznymi przeznaczonymi do oświetlenia ogrodów, deptaków, placów, parkingów, podjazdów, alejek itp. Są dostępne w wersji ze stali nierdzewnej Inox lub z aluminium pomalowanego na kolor popielaty piaskowy lub czarny piaskowy.

Oferują:

- oświetlenie równomierne, komfortowe, elastyczne, bez powodowania zanieczyszczenia świetlnego i o niskim zużyciu energii elektrycznej
- przyjemny wzór i kształt ułatwiający właściwe wtopienie się ich w środowisko.

- uchwyt montażowy na słup  $\varnothing 60 \pm 76 \text{ mm}$  z odlewu aluminiowego, z metalową ocynkowaną blokadą rozporową
- pokrywa z odlewu aluminiowego pomalowana na kolor popielaty piaskowy lub czarny piaskowy, a pokryty Inox AISI 316 dla wersji Inox.
- klosz z poliwęglanu przezroczystego odpornego na promieniowanie UV
- odbłyśnik z czystego, polerowanego, oksydowanego aluminium
- zasilacze elektroniczne klasy A2, 220÷240V / 50-60Hz
- uszczelki silikonowe
- po otwarciu pokrywy wyłącznik sekcyjny odcina automatycznie zasilanie, ułatwiając serwis oprawy
- śruby zewnętrzne nierdzewne.

### ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ / UNIWERSALNOŚĆ

W oprawach HEDO stosuje się źródła światła o wysokiej sprawności do 83 lm/W zasilane zasilaczami elektronicznymi klasy A2.

Mogą pomieścić do 3 źródeł fluorescencyjnych wąskoprzemiennych T5: 1 x 22W + 1 x 40W lub 55W + 1 x 60W. Moc zainstalowanych źródeł jest więc zmienna od 22 do 137W, jak również strumień świetlny od 1800 do 11000 Lm. W nocy, gdy są mniejsze potrzeby oświetlenia, jest możliwe zmniejszenie ilości świecących źródeł, zmniejszając tym samym zużycie energii elektrycznej.



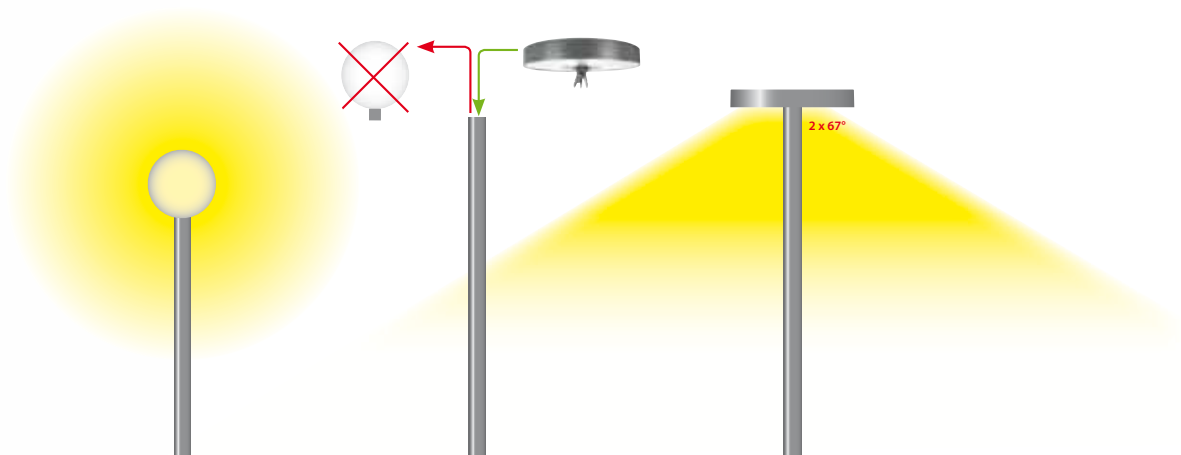
### BRAK ZANIECZYSZCZENIA ŚWIETLNEGO

W oprawach HEDO dystrybucja wiązki światła jest całkowicie pod linią horyzontalną, nie powodująca, zgodnie z normami, zanieczyszczenia świetlnego.

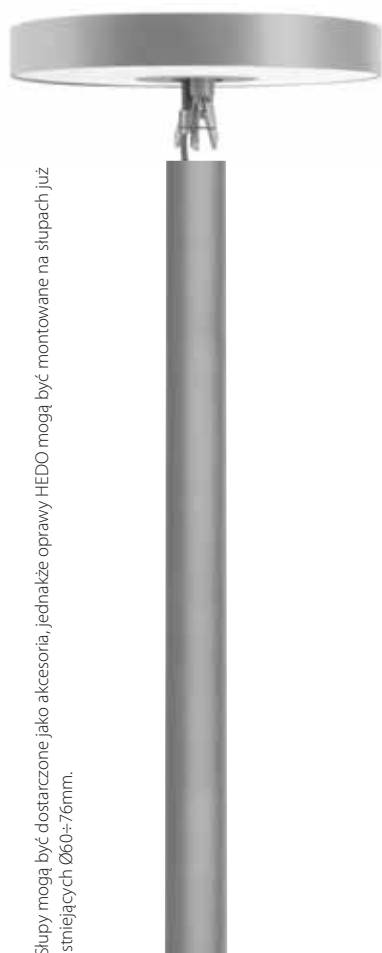
Promienista wiązka światła, bardzo szeroka ( $l_{\text{max}}/2 = 2 \times 67^\circ$ ), pozwala na jednolite oświetlenie rozległych obszarów. Wewnętrzna pryzmatyka klosza uniemożliwia bezpośrednie oślnienie przez źródło światła, zapewniając duży komfort iluminacji.

### MODERNIZACJA OŚWIETLENIA

Oprawy HEDO bez trudu w optymalny sposób zastępują latarnie starej generacji, które powodują zanieczyszczenie środowiska świetlnego (jak np. "kule").



CLASS II		81 96	04	IP 65								



Słupy mogą być dostarczone jako akcesoria, jednakże oprawy HEDO mogą być montowane na słupach już istniejących Ø60÷76mm.

## HEDO

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEL =	Costp ≥ 0,9	Code	Notes	
2Gx13	55W	FC		C	81	II	ETRC	A2		<b>05194681</b>		•
2Gx13	55W	FC		C	96	II	ETRC	A2		<b>05194996</b>		•
2Gx13	55W	FC		C	04	II	ETRC	A2		<b>05195204</b>		•



Z zasilaczem elektronicznym nieregulowany 220÷240V 50/60Hz.

## HEDO

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEL =	Costp ≥ 0,9	Code	Notes	
2Gx13	55-60W	FC		C	81	II	ETRC	A2		<b>05194781</b>		•
2Gx13	55-60W	FC		C	96	II	ETRC	A2		<b>05195096</b>		•
2Gx13	55-60W	FC		C	04	II	ETRC	A2		<b>05195304</b>		•



Z zasilaczem elektronicznym nieregulowany 220÷240V 50/60Hz.

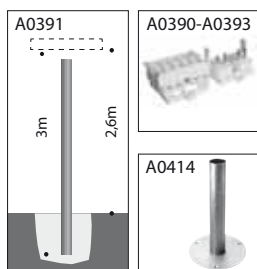
## HEDO

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEL =	Costp ≥ 0,9	Code	Notes	
2Gx13	22-55-60W	FC		C	81	II	ETRC	A2		<b>05194881</b>		•
2Gx13	22-55-60W	FC		C	96	II	ETRC	A2		<b>05195196</b>		•
2Gx13	22-55-60W	FC		C	04	II	ETRC	A2		<b>05195404</b>		•



Z zasilaczem elektronicznym nieregulowany 220÷240V 50/60Hz.

## AKCESORIA



Code	Denomination	Colour	Description
<b>14074981</b>	A0391	81	Słupy z aluminium w kolorach: czarnym (81), Ø76mm H = 3m / 2,6m nad ziemią.
<b>14075096</b>	A0391	96	Słupy z aluminium w kolorach: popielatym (96), Ø76mm H = 3m / 2,6m nad ziemią.
<b>14075104</b>	A0391	04	Słupy z aluminium w kolorach: Inox Aisi316 (04), Ø66mm H = 3m / 2,6m nad ziemią.
<b>14083120</b>	A0414	04	Baza do instalacji w podłożu ze stali nierdzewnej Inox AISI 316.
<b>14074820</b>	A0390		Złączka - wyłącznik sekcyjny czterobiegunowy 2.5mm², który umożliwia dwa niezależne zapłony źródeł światła.
<b>14076320</b>	A0393		Dodatek za złączkę - wyłącznik sekcyjny czterobiegunowy. Do zamówienia razem z oprawą.