

Powierzchnia boczna oprawy wynosi 0,13 m<sup>2</sup>

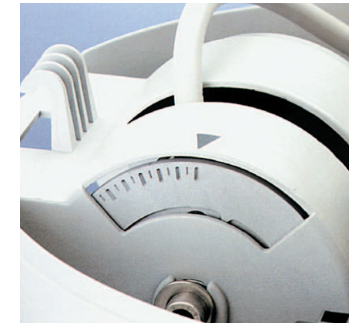
**N**owoczesna oprawa uliczna LUNOIDA jest przeznaczona do oświetlenia głównych dróg i arterii komunikacyjnych. Dostępna jest w I lub II klasie izolacji o stopniu ochrony IP67/45.

#### Elementy konstrukcyjne:

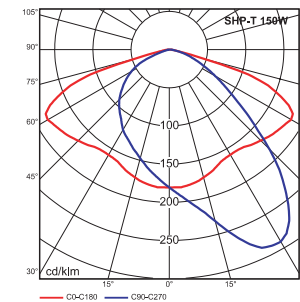
- korpus oprawy wykonany jest w technologii ciśnieniowego odlewania aluminium,
- pokrywa wykonana jest z polimeru technicznego odpornego na UV,
- oprawa posiada statecznik układu stabilizacyjno-zapłonowego z zabezpieczeniem termicznym,
- klosz wykonano z płaskiej hartowanej szyby,
- odbłyśnik wytłoczono z blachy aluminiowej,
- uchwyt z aluminium umożliwia mocowanie na wysięgniku lub bezpośrednio na słupie o średnicach  $\varnothing 60 \div \varnothing 76$  mm,
- zapewniono bezpieczeństwo obsługi przy wymianie źródła światła – automatyczne odłączenie napięcia przy podniesieniu pokrywy (II klasa izolacji),
- dla ułatwienia montażu układ zasilający wyposażono w złącze gniazdo-wtyk.

#### Zalety:

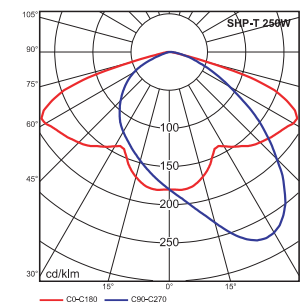
- układ optyczny zapewnia wysokie parametry świetlne oprawy oraz dobrą równomierność oświetlenia,
- konstrukcja umożliwia zmiany pozycji źródła światła,
- szeroki wybór źródeł światła 70 W ÷ 400 W,
- istnieje możliwość regulacji nachylenia oprawy w zakresie od 0° do 110° co 4,5°,
- odchylenie górnej pokrywy gwarantuje łatwy dostęp do źródła światła i osprzętu elektrycznego,
- zastosowanie hartowanej płaskiej szyby gwarantuje dobry współczynnik ograniczenia oślnienia.



Skala kąta nachylenia oprawy



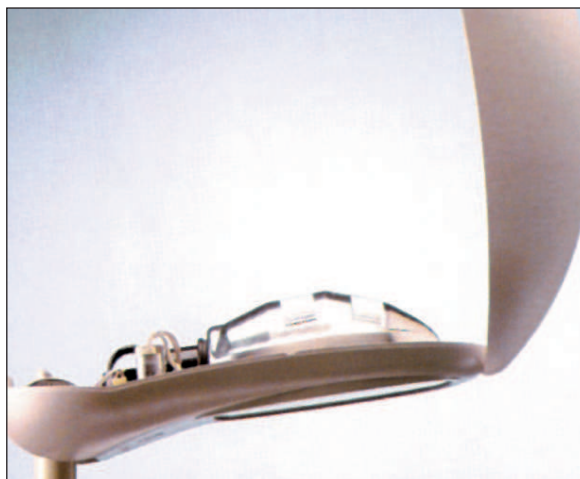
Krzywa rozsyłu światła dla oprawy LUNOIDA S-150 W



Krzywa rozsyłu światła dla oprawy LUNOIDA S-250 W



Sposób otwierania i zamykania oprawy



Wnętrze oprawy po otwarciu



Sposób wyjmowania osprzętu elektrycznego w celu wymiany źródła światła. Wymieniając źródło nie naruszamy części optycznej.

Typ oprawy	Klasa izolacji		Moc [W]	Typ źródła światła	Waga oprawy brutto [kg]
	I klasa (kod)	II klasa (kod)			
LUNOIDA S-70	220102	220202	70	sodowe E-27	7,9
LUNOIDA S-100	220103	220203	100	sodowe E-40	8,0
LUNOIDA S-150	220104	220204	150	sodowe E-40	8,8
LUNOIDA S-250	220105	220205	250	sodowe E-40	9,9
LUNOIDA S-400	220106	220206	400	sodowe E-40	11,2
LUNOIDA MH-70	220107	220207	70	metalohalogenkowe E-27	7,8
LUNOIDA MH-100	220108	220208	100	metalohalogenkowe E-27	7,9
LUNOIDA MH-150	220109	220209	150	metalohalogenkowe E-27	8,7
LUNOIDA MH-250	220110	220210	250	metalohalogenkowe E-40	9,9
LUNOIDA MH-400	220111	220211	400	metalohalogenkowe E-40	11,2
LUNOIDA R-80	220112	220212	80	rtęciowe E-27	7,4
LUNOIDA R-125	220113	220213	125	rtęciowe E-27	7,6
LUNOIDA R-250	220114	220214	250	rtęciowe E-40	8,7