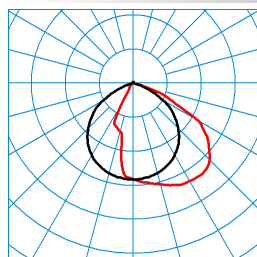


### cechy i parametry produktu

<b>Zakres zastosowania</b>	Budowy Miejsca magazynowe Place kontenerowe Iluminacja
<b>Typ oprawy</b>	Diodowy projektor iluminacyjny do oświetlania powierzchni i iluminacji.
<b>Sposoby montażu</b>	Maszty outdoor Montaż wyrównany outdoor Do nabudowania
<b>Układ optyczny oprawy</b>	Odbłyśnik aluminiowy z powłoką zwiększającą odbicie światła.
<b>Pobór mocy</b>	35 W
<b>Temperatura barwowa</b>	4.000 K
<b>zmierzony strumień świetlny</b>	3.500 lm
<b>Skuteczność świetlna</b>	100 lm/W
<b>Trwałość</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	70
<b>tolerancja barwowa</b>	4 SDCM
<b>klasa fotobiologiczna</b>	Grupa 2 - brak ryzyka
<b>kolor oprawy</b>	RAL9005 Czarny głęboki
<b>Korpus oprawy oświetleniowej</b>	Korpus projektora z aluminium formowanego ciśnieniowo.
<b>Wykonanie elektryczne</b>	Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.
<b>częstotliwość znamionowa</b>	50/60 Hz
<b>napięcie znamionowe</b>	230 - 240 V
<b>Współczynnik harmonicznych (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Szczelność</b>	IP65
<b>Klasa ochronności</b>	I
<b>Odporność na uderzenia (IK)</b>	IK09
<b>Wytrzymałość drutu żarnikowego</b>	850 °C
<b>Temperatura otoczenia</b>	25 °C
<b>Długość</b>	265 mm
<b>Szerokość-net</b>	210 mm
<b>Wysokość</b>	65 mm
<b>Masa</b>	2,2 kg

### light distribution curve



Combial 20-AM9R/3500-740 1G1W  
TX056222

DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 D  
CEN Flux Code: 53 86 99 99 100 43 71 93 1

CO - C180  
C90 - C270

### tekst przetargu

Diodowy projektor iluminacyjny do oświetlania powierzchni i iluminacji. Wychylny pałąk mocujący do montażu wiszącego i stojącego. Odbłyśnik aluminiowy z powłoką zwiększającą odbicie światła. Z asymetrycznym średnio-szerokim rozsyłem światła. Strumień świetlny oprawy 3500 lm, pobór mocy 35,00 W, skuteczność

światlna oprawy 100 lm/W. Barwa światła biała neutralna, temperatura barwowa 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI)  $R_a > 70$ . Średni okres trwałości znamionowej  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Korpus projektora z aluminium formowanego ciśnieniowo. Kolor czarny, podobny do RAL 9005, lakierowana proszkowo, odporna na warunki atmosferyczne. Wymiary (dł. x szer.): 265 mm x 210 mm, wysokość oprawy 65 mm. Płytką zamykającą z jednowarstwowego szkła hartowanego Klasa ochronności (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP65, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK09. Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania. Odporność na działanie napięć udarowych 4 kV. Oprawa spełnia podstawowe wymagania dyrektyw UE i niemieckiej ustawy o bezpieczeństwie produktów i posiada oznaczenie CE.