

# VOLTEA™

światło zawsze przed Tobą



## FILO

### 100W 150W 200W

### przemysłowa oprawa LED

220-240V 50/60Hz 	100 150 200 WAT	PF≥0,9 	160 lm/W	5500K 	
Ra 80 	60°/90°/120° 	IK 10 	IP65 		



Al ALUMINIUM

Radiator ze stopu aluminium o wysokiej przewodności cieplnej.



Diody LED oraz zasilacz Philips pozwalają uzyskać skuteczność sięgającą 160 lm/W.



Pierścieniowy układ optyczny kształtuje pożądany rozsył światła 60°, 90°, 120°.



Unikalna konstrukcja poprawia rozpraszanie nadmiaru ciepła zapewniając wysoką trwałość.



Sterowanie mocą strumienia świetlnego w standardzie 1-10V.



Różne możliwości montażu.

Napięcie zasilania	220-240V 50/60Hz			<p>Oświetlenie hal, obiektów przemysłowych, sportowych. Unikalna konstrukcja korpusu przyspiesza rozpraszanie ciepła zapewniając trwałość osprzętu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* antystatyczne, antykorozyjne pokrycie obudowy</li> <li>* radiator ze stopu aluminium o wysokiej przewodności cieplnej</li> <li>* układ optyczny z wytrzymałego poliwęglanu</li> <li>* wydajne diody LED</li> <li>* stałoprądowy zasilacz Philips o wysokiej skuteczności</li> <li>* sterowanie mocą strumienia w standardzie 1-10V</li> </ul>
Moc	100W	150W	200W	
Współczynnik mocy	≥0,9			
Możliwość ściemniania	tak ( 1-10V )			
Strumień świetlny	16000 lm	24000 lm	32000 lm	
Skuteczność	160 lm/W			
Temp. barwowa	5500K			
Stopień odwzorowania barw	Ra 80			
Kąt świecenia	60°, 90°, 120°			
Odporność na uderzenia	IK10			
Stopień szczelności	IP65			
Klasa ochronności	I			
Wymiary	Ø253x149	Ø308x155	Ø354x160	

Oprawa przemysłowa dedykowana do hal produkcyjnych i magazynowych, jak również, ze względu na wysoki stopień odwzorowania barw, do obiektów sportowych. Zastosowanie stopu aluminium oraz unikalna konstrukcja znacząco wpływa na rozpraszanie ciepła wydzielanego przez oprawę, co przekłada się na jej trwałość. Strumień światła generowany przez diody LED kształtowany jest przez pierścieniowy układ optyczny. Efektywność oprawy uzyskano dzięki zastosowaniu diod LED o dużej sprawności i stałoprądowego zasilacza Philips, który umożliwia sterowanie mocą strumienia światelnego w standardzie 1-10V.

