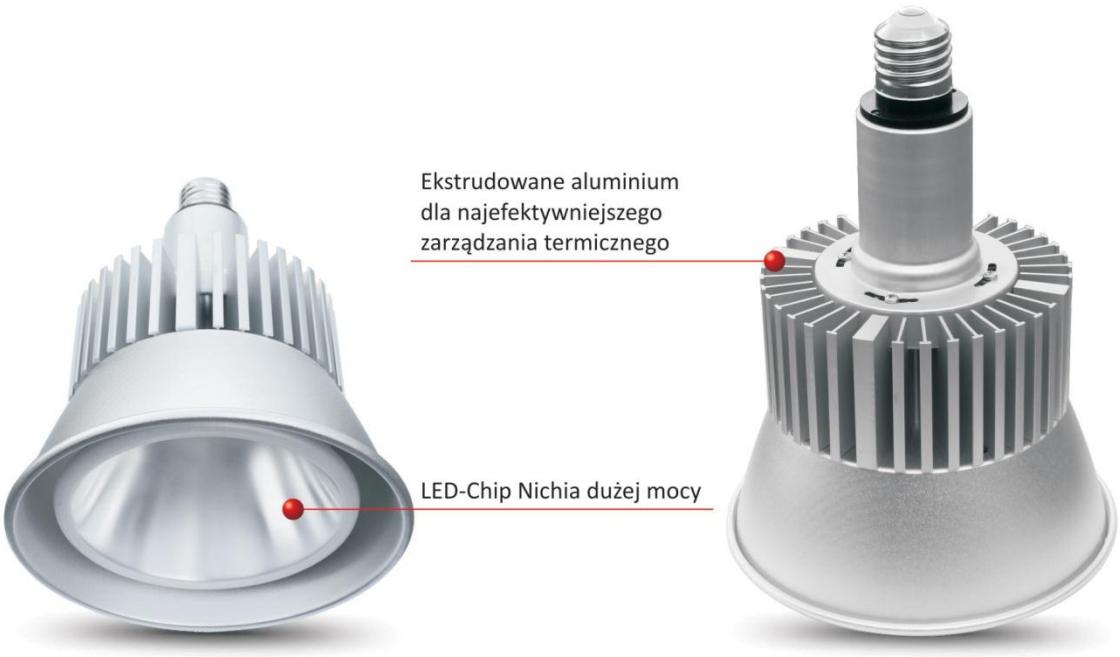
LED PREMIO 110 W zamiennik za LRF / HQL 400 W E40



Zalety produktu

Najkorzystniejsza możliwość prostego i szybkiego zaoszczędzenia pieniędzy - najnowsze technologicznie źródło światła LED opracowane specjalnie dla otwartych opraw oświetleniowych do takich obiektów jak:

- hala przemysłowa
- magazyn wysokiego składowania
- wysokie pomieszczenie gospodarcze
- hala montażowa i konfekcjonowania
- hala produkcyjna
- pomieszczenie wystawowe
- wszędzie tam gdzie jest dotychczas stosowana wysokoprężna / wysokociśnieniowa lampa rtęciowa LRF / HQL

Wykręć starą wysokoprężną / wysokociśnieniową lampę rtęciową LRF / HQL* i wkręć nasze zaawansowane technologicznie źródło światła **LED PREMIO** 110 W E40 zamiast **zupełnie nowej** 400 W LRF / HQL* lub 90 W E40 zamiast **zupełnie nowej** 250 W LRF / HQL*.

Bez konieczności wymiany oprawy oświetleniowej - wkręć LED PREMIO i gotowe!
110 W *zamiast* **400 W** *lub* **90 W** *zamiast* **250 W**

Włączanie i wyłączanie stanie się możliwe tak często jak sobie tego zażyczysz, bez pogarszania jakości świetlnej i wpływu na zmniejszenie żywotności źródła światła, również koszty regularnej konserwacji już Cię nie dotyczą! Ten produkt jest wydajny i gotowy do użycia!

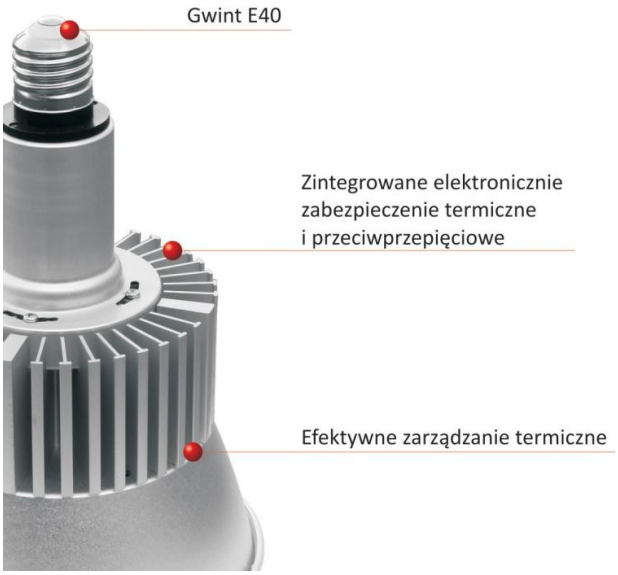
*dotyczy wiszących, otwartych opraw oświetleniowych z gniazdem E40

LED PREMIO 110 W zamiennik za LRF / HQL 400 W E40

Popularne i powszechnie stosowane wysokoprężne / wysokociśnieniowe lampy rtęciowe LRF / HQL z czasem użytkowania tracą swoje właściwości co w praktyce oznacza, że znacznie spada ich skuteczność świetlna.

Właściwości produktu

- bardzo trwały
- wykonanie przemysłowe
- bez kosztów konserwacji
- natychmiastowe pełne natężenie źródła światła
- więcej mocy przy małym zużyciu energii
- nie zawiera rtęci i ołowiu, nie emituje promieni UV / IR
- świetnie sprawdza się w wysokich pomieszczeniach
- współczynnik oddawania barw Ra (CRI) > 80
- prosta wymiana starej lampy LRF / HQL w otwartych oprawach oświetleniowych bez konieczności zmiany dobrej, istniejącej obudowy
- LED PREMIO 90 W E40 zastępuje wysokoprężną lampę rtęciową LRF / HQL 250 W E40
- LED PREMIO110 W E40 zastępuje wysokoprężną lampę rtęciową LRF / HQL 400 W E40
- doskonałe zarządzanie temperaturą przez zintegrowany zintegrowanie zabezpieczenie termiczne
- pozytywny wynik LED PREMIO w 3000-godzinnym teście ciągłej pracy w temperaturze otoczenia 50°C



Zintegrowane zabezpieczenie termiczne chroni źródło światła przed pracą w zbyt wysokiej temperaturze poprzez redukcję strumienia światła o 30%, tym samym zapobiega jego uszkodzeniu oraz obniżeniu wskaźników: trwałości (LSF) i zachowania strumienia świetlnego (LLMF).

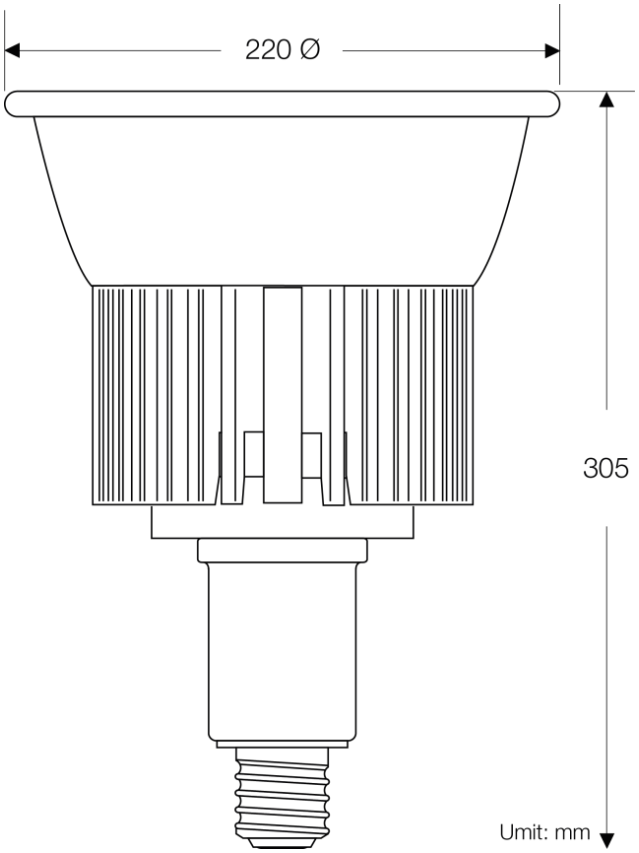
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe stanowi ochronę przed uszkodzeniem lampy na skutek przepięć powstających wewnątrz instalacji elektrycznej.

LED PREMIO 110 W zamiennik za LRF / HQL 400 W E40

Dane techniczne	LED PREMIO 90	LED PREMIO 110
Nr artykułu	76157	76158
Moc znamionowa	90 W	110 W
Strumień światła	7 000 lm	10 700 lm
Barwa światła	5 300 K***	5 300 K***
Współczynnik oddawania barw	Ra (CRI) > 80***	Ra (CRI) > 80***
Żywotność	50 000 h	50 000 h
LED-Chip	Lumiled	Lumiled
Napięcie zasilania	100-277 V / AC	100-277 V / AC
Częstotliwość	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Współczynnik mocy	PF > 0,96	PF > 0,96
Kąt świecenia	ok. 50°	ok. 50°
Temperatura stosowania**	-20°C do +50°C	-20°C do +50°C
Stopień ochrony	IP20	IP20
Wymiary: długość / średnica	305 mm / Ø225 mm	305 mm / Ø225 mm
Materiał	ekstrudowane aluminium	ekstrudowane aluminium
Masa	2,160 kg	2,160 kg
Sposób montażu, trzonek	wisząca, E40	wisząca, E40
Dopuszczenia i certyfikaty	TÜV CE, RoHS	TÜV CE, RoHS

** przy pracy w istniejącym kloszu starego reflektora Hihg Bay do +40°C

*** w zależności od potrzeb dostępne również źródła światła LED PREMIO o różnych temperaturach barwowych [K] i współczynniku oddawania barw (np. Ra>90)



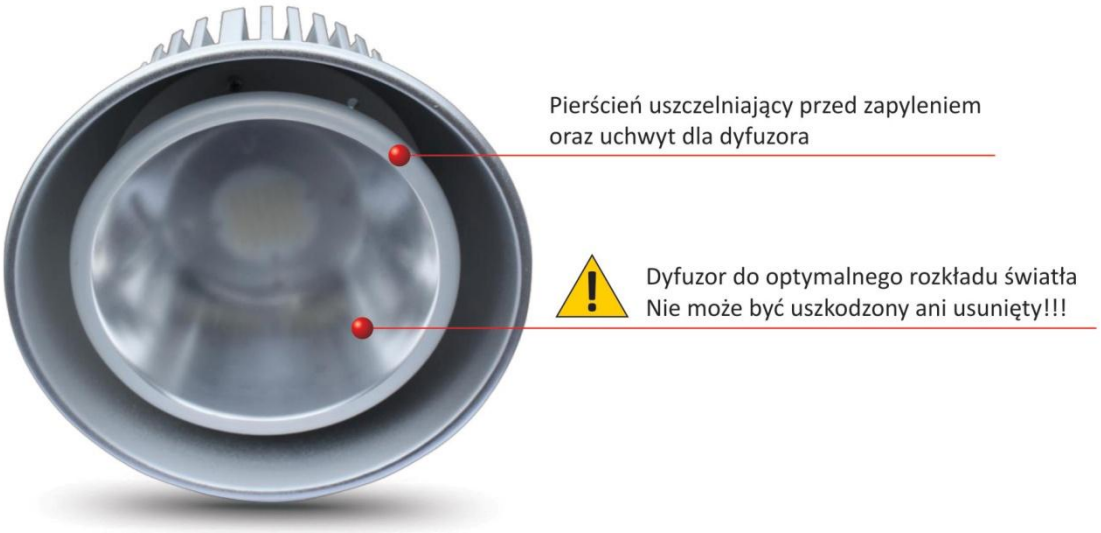
LED PREMIO 110 W zamiennik za LRF / HQL 400 W E40

Nasze produkty LED wykonane są zgodnie z najnowszymi normami bezpieczeństwa i jakości.

Chcemy, aby nasza oferta na źródła światła była jednocześnie źródłem satysfakcji, dlatego prosimy o zwrócenie uwagi na poniższe wskazówki dotyczące montażu produktu.

Wszystkie nasze produkty oświetlenia przemysłowego LED opuszczają fabrykę po kontroli i w nienagannym stanie technicznym. W przypadku wprowadzenia samowolnych zmian i modyfikacji produktu wygasną wszelkie roszczenia bądź uprawnienia z tytułu nabytej gwarancji i rękojmi. Podczas instalowania i pierwszego uruchamiania należy zapoznać się i przestrzegać instrukcji użytkowania oraz obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Źródła światła nie należy wkręcać i wykręcać pod napięciem!



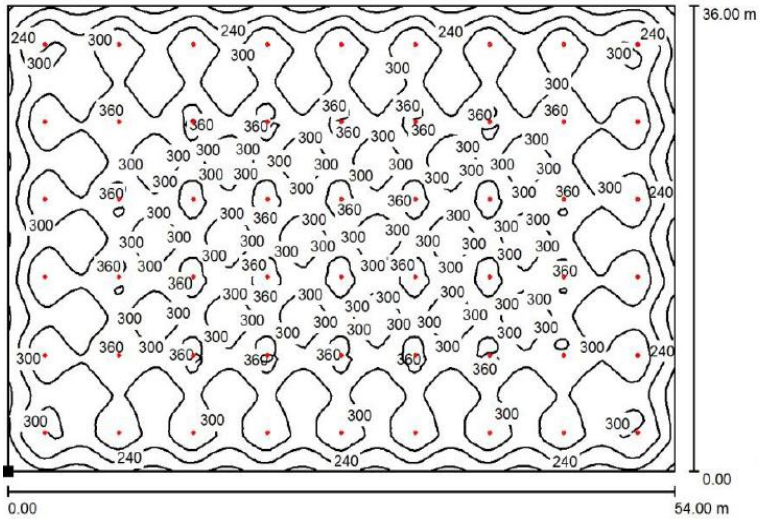
LED PREMIO nr kat. 76157 i 76158 - zamiennik za LRF / HQL został tak skonstruowany, aby można było szybko i łatwo wymienić wysokoprężne lampy rtęciowe 250 W (na LED PREMIO 90 W nr kat.76157) i 400 W (na LED PREMIO 110 W nr kat. 76158) w wiszących, otwartych oprawach oświetleniowych z gniazdem E40.

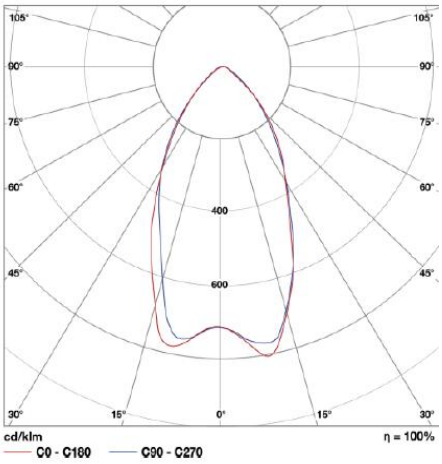
W przypadku urządzeń oświetleniowych z elektronicznymi układami stabilizującymi, układ ten powinien być zmostkowany lub zaciśnięty. Należy przy tym przestrzegać informacji zawartych w gwarancji producenta.

ROZPORZĄDZENIE [WE] NR 245/2009 UE DYREKTYWA 2009/125/WE

LED PREMIO 110 W zamiennik za LRF / HQL 400 W E40

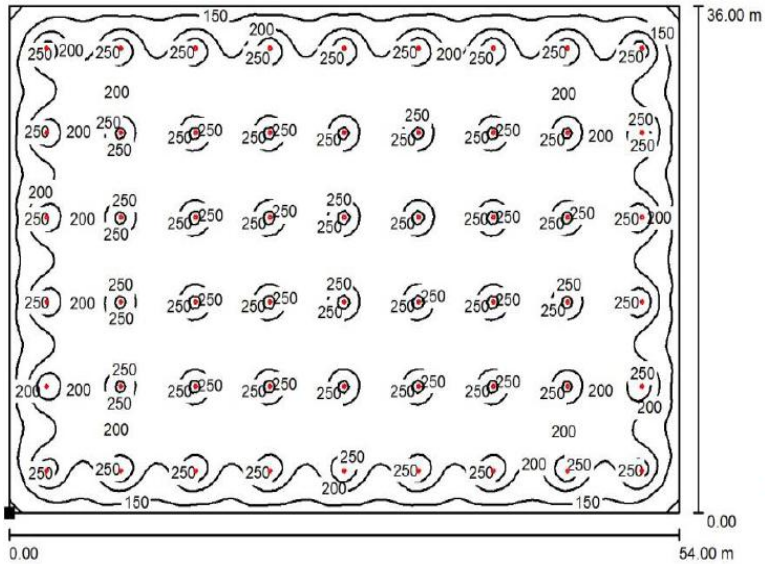
Przykładowe obliczenia LED PREMIO 110 W:
wymiary hali: 54 x 36 m, LPH 7,0 m,
rozstawa punktów świetlnych 6 x 6 m
E_m = 293 lx, E_{max} = 374 lx

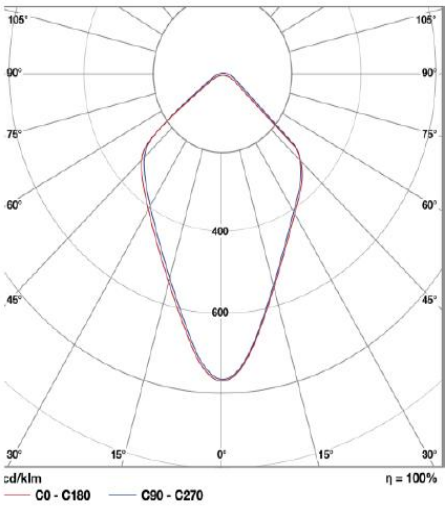




LED PREMIO 90 W zamiennik za LRF / HQL 250 W E40

Przykładowe obliczenia LED PREMIO 90 W:
wymiary hali: 54 x 36 m, LPH 5,0 m,
rozstawa punktów świetlnych 6 x 6 m.
E_m = 211 lx, E_{max} = 324 lx





Producent zastrzega możliwość wprowadzania zmian bez uprzedzenia i konsekwencji prawnych.