



Harmony 1/2 HID

CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1

Harmony 2, 1, MASTER CityWhite CDO-TT, 150 W, 168 W, Elektroniczny, Odbłyśnik drogowy, Szyba płaska, Zawiesie proste, standard

Design opraw Harmony bazuje się na prostej, okrągłej formie, modułowej konstrukcji i odpowiednio dobranych systemach optycznych, dzięki którym oprawy można zastosować w niemal każdej sytuacji drogowej. Dostępne w dwóch rozmiarach i zaprojektowane z myślą o wysokościach montażowych od 4 do 10 m oprawy można łączyć z różnymi rozwiązaniami opartymi na dedykowanym portfolio słupów i wysięgników w celu uzyskania zróżnicowanych, ale spójnych stylistycznie instalacji. Oprawy Harmony to uniwersalne rozwiązanie oświetleniowe dla klasycznych i nowoczesnych przestrzeni miejskich, łączące najbardziej zaawansowane technologie z zakresu techniki świetlnej i myśli inżynierskiej, a jednocześnie przyjazne dla środowiska i łatwe w konserwacji.

Dane produktu

Informacje ogólne		Zgodność z normą UE RoHS	
Kod rodziny lamp	CDO-TT [MASTER CityWhite CDO-TT]	Tak	
Wymienne źródło światła	Tak	Dane techniczne oświetlenia	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Sprawność świetlna w górę	0,03
Osprzęt	EB [Elektroniczny]	Strumień Świetlny	13 500 lm
W zestawie sterownik	Tak	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Rodzina produktów	CGP661 [Harmony 2]	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Znak CE	Tak	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2800 K
Okres gwarancji	3 lata	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	80 lm/W
Oznaczenie palności	-	Liczba źródeł światła	1
Oznaczenie ENEC	-		

Harmony 1/2 HID

Barwa źródła światła	Biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	360°
Typ optyki na zewnątrz	Odbłyśnik drogowy

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	52 A
Czas rozruchu	0,47 ms
Zużycie energii	150 168 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Połączenie	Szybkoszłączka 2-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	5

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +35°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	-
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	Szyba
Materiał optyki	Aluminium
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Zawiesie proste, standard
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste

Całkowita wysokość	254 mm
Całkowita średnica	656 mm
Efektywny obszar projekcji	0,031 m²

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09 [10 J]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja zużycia energii	+/-10%
----------------------------	--------

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	5 %
--	-----

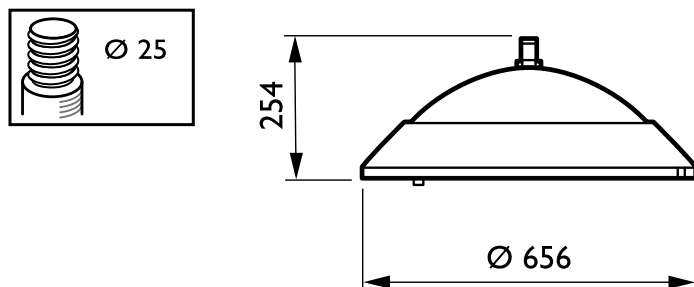
Warunki dotyczące zastosowań

Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
----------------------------------	-------------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1
Pełna nazwa produktu	CGP661 CDO-TT150W II RR FG GR-2900 G1
Full EOC	871869909001200
Kod zamówienia	09001200
Materiał Nr (12NC)	912300023490
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699090012
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699090012

Rysunki techniczne



Harmony 1/2 HID

