

Producent: **Spectra Lighting Sp. z o. o.**  
**ul. Ostródzka 53**  
**03-289 Warszawa**

Nazwa wyrobu: **SWING Q110 DUO**

Numer wyrobu: **w załączniku nr 02/034 Q110 DUO**

Niniejszym deklarujemy na wyłączną odpowiedzialność producenta, że powyższy wyrób jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw:

<b>2009/125/WE</b>	Ekoprojekt
<b>2011/65/UE</b>	Ograniczenia substancji niebezpiecznych
<b>2014/30/UE</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna
<b>2014/35/UE</b>	Niskonapięciowa

oraz następujących norm:

<b>PN-EN 55015:2013</b>	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
<b>PN-EN 60529:2003</b>	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)
<b>PN-EN 60598-1:2015</b>	Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania
<b>PN-EN 60598-2-2:2012</b>	Oprawy oświetleniowe – Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane
<b>PN-EN 61000-3-2:2014</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika $\leq 16$ A)
<b>PN-EN 61000-3-3:2013</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Część 3-3: Poziomy dopuszczalne. Ograniczenie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym $<$ lub $= 16$ A przyłączone bezwarunkowo.
<b>PN-EN 61547:2009</b>	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
<b>PN-EN 62493:2015</b>	Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych

Wyrób został oznaczony znakiem CE po raz pierwszy w roku:

**2020**

Miejsce i data wystawienia dokumentu

**Warszawa, 19.01.2022**



**MIROSLAW RAKOCZY**  
V-ce PREZES

## ZAŁĄCZNIK

Kod	Nazwa
02.034.0216.01.930.500	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° 500mA RAL9016
02.034.0216.01.930.500.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° DALI 500mA RAL9016
02.034.0216.01.930.700	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° 700mA RAL9016
02.034.0216.01.930.700.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° DALI 700mA RAL9016
02.034.0216.01.930.900	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° 900mA RAL9016
02.034.0216.01.930.900.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° DALI 900mA RAL9016
02.034.0216.01.940.500	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° 500mA RAL9016
02.034.0216.01.940.500.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° DALI 500mA RAL9016
02.034.0216.01.940.700	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° 700mA RAL9016
02.034.0216.01.940.700.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° DALI 700mA RAL9016
02.034.0216.01.940.900	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° 900mA RAL9016
02.034.0216.01.940.900.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° DALI 900mA RAL9016
02.034.0216.02.930.500	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° 500mA RAL9006
02.034.0216.02.930.500.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° DALI 500mA RAL9006
02.034.0216.02.930.700	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° 700mA RAL9006
02.034.0216.02.930.700.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° DALI 700mA RAL9006
02.034.0216.02.930.900	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° 900mA RAL9006
02.034.0216.02.930.900.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° DALI 900mA RAL9006
02.034.0216.02.940.500	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° 500mA RAL9006
02.034.0216.02.940.500.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° DALI 500mA RAL9006
02.034.0216.02.940.700	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° 700mA RAL9006
02.034.0216.02.940.700.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° DALI 700mA RAL9006
02.034.0216.02.940.900	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° 900mA RAL9006
02.034.0216.02.940.900.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° DALI 900mA RAL9006
02.034.0216.03.930.500	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° 500mA RAL9005
02.034.0216.03.930.500.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° DALI 500mA RAL9005
02.034.0216.03.930.700	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° 700mA RAL9005
02.034.0216.03.930.700.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° DALI 700mA RAL9005
02.034.0216.03.930.900	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° 900mA RAL9005
02.034.0216.03.930.900.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/930, 31° DALI 900mA RAL9005
02.034.0216.03.940.500	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° 500mA RAL9005
02.034.0216.03.940.500.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° DALI 500mA RAL9005
02.034.0216.03.940.700	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° 700mA RAL9005
02.034.0216.03.940.700.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° DALI 700mA RAL9005
02.034.0216.03.940.900	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° 900mA RAL9005
02.034.0216.03.940.900.DALI	Swing Q110 Duo Recessed 2xLED/940, 31° DALI 900mA RAL9005

Miejsce i data wystawienia dokumentu

Warszawa, 19.01.2022

  
MIROSLAW RAKOCZY  
V-ce PREZES