

Akredytowane oświetlenia

badania

JSH Siemianowice Śląskie
zaprasza Państwa do korzystania z naszych usług w zakresie
badań opraw
oświetleniowych.

Poziadamy akredytację na
następujące standardy:

PN-EN 60598-1:2015-04

**PN-EN
60598-1:2015-04/AC:2016-02**

**PN-EN
60598-1:2015-04/A1:2018-04**

Oprawy oświetleniowe – Część
1: Wymagania ogólne i badania

W niniejszej określono
wymagania ogólne dotyczące opraw oświetleniowych do
elektrycznych źródeł
światła pracujących przy napięciu zasilania do 1 000 V.
Wymagania i
odpowiadające im badania obejmują: klasyfikację, cechowanie,

konstrukcję
mechaniczną, elektryczną i bezpieczeństwa fotobiologicznego.

PN-IEC 598-2-1+A1:1994

PN-IEC 598-2-1+A1:1994/Ap1:2000

Oprawy oświetleniowe –
Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego
przeznaczenia

Norma określa wymagania
konstrukcyjne, elektryczne i odpornościowe dotyczące opraw
oświetleniowych
stałych do żarówek, świetlówek i innych lamp wyładowczych
zasilanych napięciem
do 1000 V

PN-EN 60598-2-2:2012

Oprawy oświetleniowe – Część
2-2: Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe wbudowywane

W niniejszej normie ustalono
wymagania dla opraw oświetleniowych wbudowywanych, do
stosowania z
elektrycznymi źródłami światła na napięciu zasilające nie
przekraczające
1000 V.

PN-EN 60598-2-3:2006

PN-EN

60598-2-3:2006/A1:2012

Oprawy oświetleniowe – Część

2-3: Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne

W standardzie określono

szczególne wymagania dotyczące opraw oświetleniowych mających zastosowanie w

oświetleniu dróg, ulic i innych miejsc publicznych na zewnątrz budynków,

zasilanych napięciem nie przekraczającym 1000 V. Podano wymagania dotyczące

oświetlenia tuneli oraz słupów zintegrowanych z oprawami oświetleniowymi, o

wysokości co najmniej 2,5 m.

PN-EN 60598-2-4:2018-06

Oprawy oświetleniowe – Część

2: Wymagania szczegółowe – Dział 4: Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia

Niniejsza norma określa

wymagania dla przenośnych opraw ogólnego przeznaczenia do stosowania wewnątrz

i/lub na zewnątrz (np. do stosowania w ogrodzie), innych niż

oprawy ręcznie,
przeznaczonych do stosowania ze źródła światła lub
zawierających źródła światła
na napięcie zasilania nie przekraczające 250 V.

PN-EN 60598-2-6:2000

Oprawy oświetleniowe –
Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe z wbudowanymi
transformatorami lub
przekształtnikami do żarówek

W normie określono wymagania
dotyczące opraw oświetleniowych z wbudowanymi transformatorami
lub
przekształtnikami, do żarówek, na napięcie zasilające i wtórne
nie większe niż
1000 V, dla opraw klasy I i klasy II, oraz 250 V dla opraw
klasy 0.

PN-EN 60598-2-7:2000

Oprawy oświetleniowe –
Wymagania szczegółowe – Przenośne oprawy oświetleniowe
ogrodowe

Określono wymagania dotyczące
przenośnych opraw oświetleniowych stojących, używanych w
ogrodach i na
kwietnikach, przeznaczonych do żarówek, świetlówek i innych
lamp wyładowczych,

zasilanych napięciem nie większym niż 250 V. Opisano wymagania dotyczące klasyfikacji, budowy oraz przewodów zewnętrznych i wewnętrznych.

PN-EN 60598-2-10:2005

PN-EN

60598-2-10:2005/AC:2006

Oprawy oświetleniowe – Część

2-10: Wymagania szczegółowe – Przenośne oprawy oświetleniowe dla dzieci

W normie ustalono wymagania dotyczące przenośnych opraw oświetleniowych używanych przez dzieci, przewidzianych do żarówek zasilanych napięciem nie przekraczającym 24 V (SELV)

PN-EN 60598-2-13:2007

PN-EN

60598-2-13:2007/A1:2012

PN-EN

60598-2-13:2007/A2:2017-02

Oprawy oświetleniowe – Część

2-13: Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe wbudowywane w podłozę

W standardzie ustalono wymagania dotyczące opraw oświetleniowych wbudowywanych w podłozę, zawierających elektryczne źródła światła, zasilane napięciami nie przekraczającymi 1 000 V, do stosowania we wnętrzach i na zewnątrz, np. w ogrodach, na podwórzach, jezdniach, parkingach, ścieżkach rowerowych, ścieżkach dla pieszych, strefach spacerowych, basenach pływackich poza strefami dla SELV, w żłobkach i podobnych zastosowań

PN-EN

60598-2-24:2014-02

Oprawy oświetleniowe – Część

2-24: Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe o ograniczonych temperaturach powierzchni

W normie ustalono wymagania dotyczące opraw oświetleniowych przewidzianych do stosowania tam, gdzie ze względu na zagrożenie pochodzące od nagromadzanych w oprawie pyłów palnych, wymagane jest ograniczenie temperatury zewnętrznej powierzchni oprawy. Oprawy te nie są przewidziane do stosowania w warunkach zagrożenia eksplozją. Oprawy

są przeznaczone do źródeł światła zasilanych napięciem nie przekraczającym 1000 V

**Zapraszamy Państwa także
do korzystania z naszych usług w zakresie wystawiania
akredytowanych
Certyfikatów Zgodności z normami z serii PN-EN 60598**

Wszelkie pytania prosimy
kierować na e-mail: siemianowice_marketing@hamilton.com.pl