



BỘ TÀI CHÍNH
CỤC HẢI QUAN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: **20508** /TB-CHQ

Hà Nội, ngày **17** tháng **8** năm 2026

THÔNG BÁO
Về kết quả xác định trước mã số

CỤC TRƯỞNG CỤC HẢI QUAN

Căn cứ Luật Hải quan ngày 23/6/2014;

Căn cứ Nghị định số 08/2015/NĐ-CP ngày 21/01/2015 của Chính phủ quy định chi tiết và biện pháp thi hành Luật Hải quan về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát, kiểm soát hải quan, được sửa đổi bổ sung tại Nghị định số 167/2025/NĐ-CP ngày 30/6/2025 của Chính phủ;

Căn cứ Thông tư số 38/2015/TT-BTC ngày 25/3/2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát hải quan, thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu và quản lý thuế đối với hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu, được sửa đổi, bổ sung tại Thông tư số 39/2018/TT-BTC ngày 20/4/2018 và Thông tư số 121/2025/TT-BTC ngày 18/12/2025 của Bộ trưởng Bộ Tài chính;

Căn cứ Thông tư số 14/2015/TT-BTC ngày 30/01/2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính hướng dẫn về phân loại hàng hóa, phân tích để phân loại hàng hóa, phân tích để kiểm tra chất lượng, kiểm tra an toàn thực phẩm, được sửa đổi bổ sung tại Thông tư số 17/2021/TT-BTC ngày 26/02/2021 của Bộ trưởng Bộ Tài chính;

Căn cứ Thông tư số 31/2022/TT-BTC ngày 08/6/2022 của Bộ trưởng Bộ Tài chính về việc ban hành Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam;

Trên cơ sở Đơn đề nghị xác định mã số số 02/2026 ngày 15/7/2026 của Công ty Cổ phần Công nghệ 111 Việt Nam (MST: 0106937314) và hồ sơ kèm theo;

Cục Hải quan thông báo kết quả xác định trước mã số như sau:

1. Hàng hóa đề nghị xác định trước mã số do tổ chức, cá nhân cung cấp:

Tên thương mại: LED COB PCB module

Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Tấm mạch in PCB đã lắp ráp với nhiều diode phát quang LED, không có mạch điện để điều khiển điện áp và dòng điện DC đến mức mà đèn LED (điều khiển nguồn) có thể sử dụng được. Sử dụng để lắp vào vỏ của bộ đèn LED phù hợp và sau đó kết hợp với bộ nguồn/driver và bộ tản nhiệt phù hợp, dùng chiếu ánh sáng LED ngoài trời. Công suất 600W. Điện áp vào 168-185VDC.

Ký, mã hiệu, chủng loại: Nhà sản xuất: Shenzhen Colighting Ltd
COB160110-600W

2. Tóm tắt mô tả hàng hóa được xác định trước mã số: Theo hồ sơ đề nghị

xác định trước mã số, thông tin mặt hàng như sau:

- Thành phần, cấu tạo: Mặt hàng LED COB PCB Module là nguồn sáng LED dạng module, chưa phải bộ đèn hoàn chỉnh. Sản phẩm có kích thước 150×60mm (độ dày 1.5mm), có cấu tạo chính gồm: Tấm mạch in nền nhôm PCB; Các chip LED COB theo cấu hình 60S×11P (số lượng: 660 chips); Lớp keo/gel bảo vệ bề mặt LED; Điện cực đầu nối âm/dương; Lớp mạch dẫn điện in trên PCB; Lớp cách điện và lớp tản nhiệt nền nhôm.

Sản phẩm này không tích hợp các bộ phận điều khiển điện tử phức tạp như: IC điều khiển nguồn; mạch chỉnh lưu AC-DC; tụ điện, cuộn cảm, biến áp; cảm biến nhiệt/quang; bộ phận điều khiển độ sáng; bộ điều khiển đổi màu.

- Cơ chế hoạt động, cách thức sử dụng: Để hoạt động được, sản phẩm cần phải được lắp với vỏ đèn phù hợp và sau đó kết hợp sử dụng với bộ nguồn/driver và bộ tản nhiệt phù hợp. Khi được cấp nguồn điện một chiều 168–186VDC phù hợp, các diode LED sẽ phát sáng.

Về khả năng tạo nguồn sáng nhiều màu, độ sáng, dải màu, module có thể được sản xuất theo nhiều lựa chọn màu ánh sáng như: 2800K, 3800K, 5000K, 5500K, Cyan-O, Cyan-N, Green. Tuy nhiên, đây là các phiên bản màu khác nhau được xác định từ quá trình sản xuất chip LED, không phải module tự động đổi màu. Module này không tự điều chỉnh màu, không tự thay đổi độ sáng. Chip LED chỉ phát 01 màu (hoặc một nhiệt độ màu) cố định theo thiết kế chế tạo.

Nguồn DC dòng không đổi từ LED Driver → Cấp vào cực + / - của LED COB PCB Module → Dòng điện đi qua các chip LED → Chip LED phát sáng theo màu đã được chế tạo sẵn.

Mặt hàng LED COB PCB Module không có chức năng điều khiển độc lập. Các chức năng như: bật/tắt; tăng giảm độ sáng; điều chỉnh dòng điện; bảo vệ quá dòng/quá áp; điều khiển theo chế độ hoạt động đều phải phụ thuộc vào bộ nguồn LED Driver hoặc bộ điều khiển bên ngoài.

- Thông số kỹ thuật: Công suất: 600W; Điện áp sử dụng: 168–185VDC; Kích thước tấm mạch in PCB: 150 x 60 mm, dày 1,5mm; Cấu hình bóng LED: 60S×11P; Số lượng Chip LED: 660; Kích thước Chip LED: 20×35 mils.

- Quy trình sản xuất: Chuẩn bị tấm mạch in PCB → Gắn chip LED/điốt phát sáng lên tấm PCB → Kiểm tra điện áp và chức năng sản phẩm → Đóng gói.

- Công dụng theo thiết kế: Dùng làm cụm phát sáng/nguồn sáng LED để lắp trong đèn LED chiếu sáng ngoài trời hoặc đèn LED công suất lớn; không sử dụng độc lập nếu không có driver, tản nhiệt và vỏ đèn phù hợp

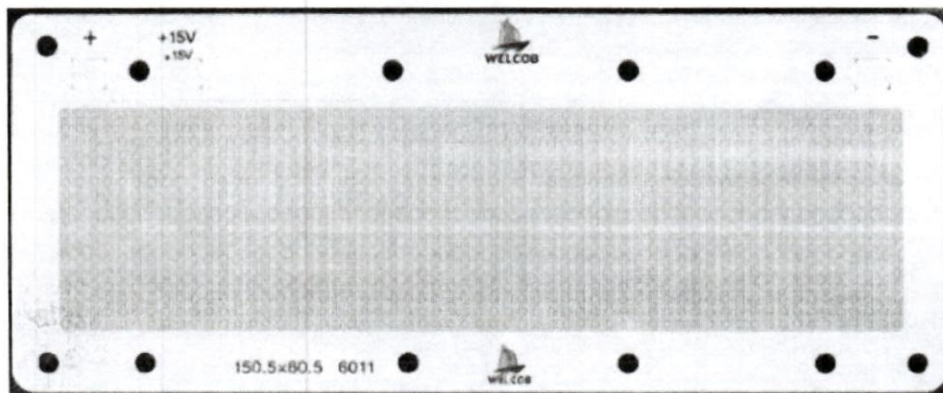
3. Kết quả xác định trước mã số:

Tên thương mại: LED COB PCB module

- Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Các diode phát quang LED được lắp ráp trên tấm mạch in PCB, không có mạch điện để điều khiển điện áp và dòng điện DC đến mức mà đèn LED (điều khiển nguồn) có thể sử dụng được. Sử

dụng để lắp vào vỏ của bộ đèn LED phù hợp và sau đó kết hợp với bộ nguồn/driver và bộ tản nhiệt phù hợp, dùng chiếu ánh sáng LED ngoài trời. Công suất 600W. Điện áp vào 168-185VDC.

- Hình ảnh sản phẩm:



- Công dụng theo thiết kế: Dùng làm cụm phát sáng/nguồn sáng LED để lắp trong đèn LED chiếu sáng ngoài trời hoặc đèn LED công suất lớn; không sử dụng độc lập nếu không có driver, tản nhiệt và vỏ đèn phù hợp.

Ký, mã hiệu, chủng loại:
COB160110-600W

Nhà sản xuất: Shenzhen Colighting Ltd

thuộc nhóm **8541** “Thiết bị bán dẫn (ví dụ, đi-ốt, bóng bán dẫn (tranzito), bộ chuyển đổi dựa trên chất bán dẫn); thiết bị bán dẫn cảm quang, kể cả tế bào quang điện đã hoặc chưa lắp ráp thành các mảng mô-đun hoặc thành bảng; đi-ốt phát quang (LED), đã hoặc chưa lắp ráp với đi-ốt phát quang (LED) khác; tinh thể áp điện đã lắp ráp.”, phân nhóm “- Thiết bị bán dẫn cảm quang, kể cả tế bào quang điện đã hoặc chưa lắp ráp thành các mảng mô-đun hoặc thành bảng; đi-ốt phát quang (LED):”, mã số **8541.41.00** “- - Đi-ốt phát quang (LED)” tại Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam.

Thông báo này có hiệu lực từ ngày ký.

Cục trưởng Cục hải quan thông báo để Công ty Cổ phần Công nghệ 111 Việt Nam biết và thực hiện./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Công nghệ 111 Việt Nam (Số 27, ngõ 178 đường Giải Phóng - Phường Phương Liệt - Hà Nội);
- PCT Nguyễn Thành Hưng (để báo cáo)
- Chi cục Kiểm định Hải quan;
- Các Chi cục Hải quan khu vực (để t/hiện);
- Cổng thông tin điện tử Hải quan (VP);
- Lưu: VT, NVTHQ-PL-Hiểu (3b).

TL. CỤC TRƯỞNG
KT. TRƯỞNG BAN NGHIỆP VỤ THUẾ HQ
PHÓ TRƯỞNG BAN



Bùi Tuấn Hải

* Ghi chú: Kết quả xác định trước mã số trên chỉ có giá trị sử dụng đối với tổ chức, cá nhân đã gửi đề nghị xác định trước mã số.