

MAXICLEAN is high-class modular fluorescent surface mounted luminaires designed for cleanrooms, dust and water-ingress protected areas. This range has a triangle reflector design covered by special PMMA transparent sheet with 180 ° illumination arc design, completes with gasket to prevent dust ingressing, IP 54.

Materials and finish

- Housing material is made of 0.6mm high quality strength steel sheet or aluminum alloy which is painted with undergo rust removal, grease removal, rustproof treatment and full spray-coated treatment in white, no rust will appear in normal indoor use for over 8 -10 years
- Sealing: It has a new special design with rubber gasket installed-in between housing and PMMA transparent sheet with 180 ° illumination arc design cover for sealing effect, IP 54, Front cover is fixed with the housing by 6 screws. To open the cover, just simply unscrew without any tools needed.
- Reflector is made of aluminum in which the surface is glossy or matt anodized importing from Germany or America so that no photochromic changes for over 8-10 years in normal indoor use. PMMA transparent sheet cover, 180 ° luminance.
- Using MESTAR inductive ballast or electronic ballast is highly efficient, saves the energy and has long life service.

Application place

- Cleanrooms, sanitized rooms, lectronic industries, and pharmaceutical plants, food and beverage industries, hospitals and other industrial aluminum place with cleanliness grade of 100-10,000.

Mounting and installation

- Mounting: Build – in ceiling, suspending
- Installation:
 - Ceiling mounted, suspended hook, suspended chain
 - Electrical connection through the cable gland

Standard

- Designed and manufactured to comply with: EN 60598
- Class: I - IP 54 - CE

Máng đèn tán quang gắn nổi cao cấp sử dụng bóng huỳnh quang MAXICLEAN được thiết kế đặc biệt phòng sạch, phòng có nhiều bụi, phòng cần bảo vệ tránh nước. Dòng sản phẩm này được thiết kế với tấm nhựa PMMA trong suốt thiết kế góc chiếu 180 ° tạo góc chiếu rộng chụp bên ngoài chóa đèn dạng tam giác đồng bộ với lớp gioăng đệm giữa chụp nhựa và thân đèn tránh bụi và nước, IP 54.

Vật liệu và sản phẩm hoàn thiện

- Thân đèn được làm từ loại thép cao cấp vững chắc dày 0.6mm được sơn theo quy trình loại bỏ rỉ sét, dầu mỡ, sơn chống rỉ sau đó sơn tĩnh điện đảm bảo độ bền 8-10 n ăm trong điều kiện sử dụng trong nhà bình thường.
- Kín nước, kín bụi: Thân đèn được thiết kế đặc biệt có lớp gioăng đệm giữa thân đèn và chụp nhựa PMMA đảm bảo kín nước, kín bụi đạt chỉ số 54. Chụp đèn được gắn vào thân đèn bằng 6 con ốc, để tháo nắp chụp chỉ cần dùng tay tháo 6 con ốc mà không cần dùng thêm bất cứ dụng cụ nào.
- Chóa đèn sử dụng nhôm được tạo bề mặt dạng bóng hoặc mờ theo công nghệ anode hóa nhập khẩu từ Đức hoặc Mỹ đảm bảo ánh sáng không thay đổi trong vòng 8 đến 10 n ăm trong điều kiện sử dụng trong nhà bình thường. Chụp nhựa thiết kế góc chiếu 180 ° chụp bên ngoài.
- Sử dụng ballast điện từ hoặc điện tử của MESTAR có hi ệu suất cao, tiết kiệm điện và tuổi thọ cao.

Khu vực lắp đặt

- Phòng sạch, phòng làm vệ sinh, nhà máy điện tử, nhà máy dược, nhà máy thực phẩm và nước giải khát, bệnh viện hoặc các nhà máy công nghiệp cần tiêu chuẩn sạch từ 100-10,000.

Khung trần và cách lắp đặt

- Khung trần: Gắn trực tiếp lên trần, treo thả
- Cách lắp đặt:
 - Gắn vào trần, treo thả bằng ti, treo thả bằng dây xích.
 - Nguồn điện được nối thông qua ổ đi dây có miếng đệm chống thấm

Tiêu chuẩn

- Thiết kế và sản xuất theo tiêu chuẩn: EN 60598
- Class: I - IP 54 - CE

220V ,50Hz
T8-G13 / TS-G5



TSH 180 3x36W

Preferred selection:

Product ID	Number of lamp and rate	Long (A) (mm)	Wide (B) (mm)	High (H) (mm)	Packing size (AxB) (cm)	Quantities (Pcs/ctn)
TSH 180 214	2 x 14W	680	220	90	70 x 24 x 18	2
TSH 180 314	3 x 14W	680	398	90	70 x 42 x 18	2
TSH 180 228	2 x 28W	1300	220	90	132 x 24 x 18	2
TSH 180 328	3 x 28W	1300	398	90	132 x 42 x 18	2
TSH 180 218	2 x 18W	680	220	90	70 x 24 x 18	2
TSH 180 318	3 x 18W	680	398	90	70 x 42 x 18	2
TSH 180 236	2 x 36W	1300	220	90	132 x 24 x 18	2
TSH 180 336	3 x 36W	1300	398	90	132 x 42 x 18	2
TSH 180 232	2x32W	1300	220	90	132x24x18	2 NEW
TSH 180 332	3x32W	1300	398	90	132x24x18	2 NEW



TSH 180 2x36W

