

LED TORTON 8W OK-1 - EC79163

LED TORTON 12W OK-2 - EC79164

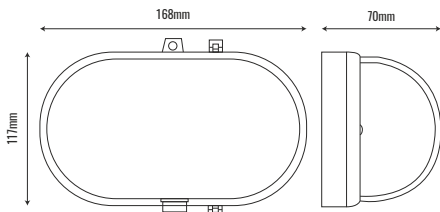
LED TORTON - Oprawa oświetleniowa LED

KLASYFIKACJA I PRZEZNACZENIE

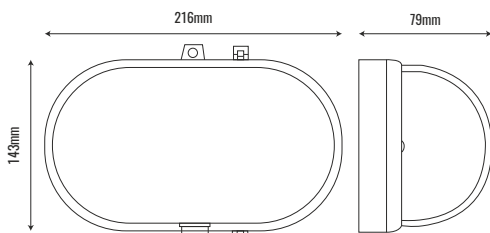
Oprawa oświetleniowa z tworzywa sztucznego, stała, ścienna lub sufitowa, pyłoodporna i deszczoodporna, z wbudowanym, niewymiennym przez użytkownika, modulem LED, z wbudowanym, zintegrowanym zasilaczem.

Wyrób przeznaczony do ogólnych celów oświetleniowych

LED TORTON 8W NW - EC79163



LED TORTON 12W NW - EC79164



A1 220-240V 50Hz	A2 8W (EC79163) 12W (EC79164)	A3 □	A4 ☔ IP54	A5 🏠	A6 📏	A7 Ra ≥80
A8 4000K neutral white	A9 🕒 25 000h	A10 🌡️ MAX +40°C -20°C	A11 SMD LED	A12 ⊗	A13 UK CA	A14 CE
A15 ✓ RoHS	A16 👁️ 120°	A17 ☀️ 80lm/W	A18 PF 0.5	01 ♻️ PAP	02 ♻️	03 ♻️

MONTAŻ/INSTALACJA

- Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z zapisami niniejszej instrukcji.
- Montaż i ocenę możliwości zastosowania w określonych warunkach użytkowania musi wykonać osoba z odpowiednimi uprawnieniami.
- Wyrób nadaje się do montażu/instalacji na powierzchni niepalnej (powierzchnia nie podtrzymująca palenia, np. beton, gips, metal) lub normalnie palnej (o temperaturze zapłonu równej co najmniej 200°C, która nie mięknie i nie odkształca się w tej temperaturze, np. drewno i materiały drewnopodobne o grubości większej niż 2 mm).
- Wyrobu nie można instalować na powierzchni i w sąsiedztwie materiałów i przedmiotów łatwopalnych. Należy przestrzegać wymagań ochrony przeciwpożarowej.
- Wyrób nie jest przeznaczony do użytkowania, np. w saunach, łaźniach, kabinach prysznicowych, natryskach, basenach, itp.
- Wyrób nie jest wystarczająco odporny na działanie środków i preparatów chemicznych oraz olejów i innych substancji ropopochodnych.
- Jakiegolwiek użytkowanie wyrobu w niekorzystnych warunkach otoczenia musi zostać poprzedzone dokładną analizą dokonaną przez instalatora lub osobę/podmiot zamierzający skorzystać z takiego użytkowania.
- Jakiegolwiek czynności dotyczące montażu, instalacji, obsługi, regulacji lub konserwacji należy wykonywać po odłączeniu zasilania. Należy zapobiec możliwości przypadkowego włączenia zasilania, np. przez osoby postronne.
- Po wykonanych czynnościach należy upewnić się co do prawidłowego mocowania mechanicznego, podłączenia elektrycznego oraz warunków użytkowania.

WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEŃ

- A1 - Dopuszczalne napięcie i częstotliwość prądu zasilającego
- A2 - Moc nominalna/znamionowa
- A3 - Druga klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
- A4 - Oprawa pyłoodporna i deszczoodporna
- A5 - Możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
- A6 - Montaż sufitowy lub ścienny
- A7 - Wskaźnik oddawania barw
- A8 - Zakres temperatury barwowej
- A9 - Znamionowa trwałość
- A10 - Zakres temperatury, w której można użytkować wyrób
- A11 - Typ zastosowanych diod LED
- A12 - Nie nadaje się do sterowania ściemniaczami oświetlenia
- A13 - Oznaczenie UKCA dla towarów wprowadzanych do obrotu w Wielkiej Brytanii (Anglii, Walii i Szkocji).
- A14 - Spełnia wymagania oceny zgodności i oznaczania wyrobów symbolem CE dot. bezpiecznego użytkowania w Unii Europejskiej.
- A15 - Spełnia wymagania dyrektywy RoHS - wyeliminowano szkodliwe dla środowiska substancje chemiczne wg przepisów Unii Europejskiej.
- A16 - Kąt świecenia
- A17 - Ilość światła emitowanego przez źródło LED
- A18 - Współczynnik mocy

01, 02, 03, 04 - Patrz informacje podane w sekcji OCHRONA ŚRODOWISKA.

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE I KONSERWACJA

- W przypadku użytkowania domowego/prywatnego (np. budynki mieszkalne) wyrób nie wymaga dokonywania przeglądów eksploatacyjnych za wyjątkiem sytuacji nieprawidłowego funkcjonowania. Za nieprawidłowe działanie można uznać m.in. spowodowanie zwarcia instalacji elektrycznej, iskrzenie, miganie i/lub pulsowanie światła, brak świecenia itp. W takiej sytuacji należy zaprzestać użytkowania wyrobu i zlecić sprawdzenie wyrobu przez osobę uprawnioną.
- W przypadku stosowania użytkowego/profesjonalnego (np. budynki niemieszkalne) należy dozorować funkcjonowanie wyrobu oraz dokonywać regularnych przeglądów eksploatacyjnych przewidzianych regulacjami wynikającymi z miejsca i sposobu użytkowania.
- Wyrób może się nagrzewać. Nie zakrywać i nie nagrzewać oprawy, np. w wyniku oddziaływania urządzeń znajdujących się w pobliżu, np. grzejników, nawiewów, nagrzewnic itp.
- W przypadku stosowania automatycznych wyłączników oświetlenia, np. czujników ruchu, w sytuacji gdy oprawa oświetleniowa jest poddawana częstym cyklom włącz/wyłącz może to spowodować przedwczesne zużycie wyrobu.



OCHRONA ŚRODOWISKA I SPOSÓB POSTĘPOWANIA ZE ZUŻYTYM WYROBEM

O1 - Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów opakowaniowych.
O2 - Konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Wyroby nie należy wyrzucać do kosza wraz z innymi odpadami pod karą grzywny. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania.

Wyroby powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Informacje na temat punktów odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu.

Zużyty sprzęt może również zostać oddany sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju.

Dokonywanie jakichkolwiek zmian i modyfikacji technicznych w wyrobie nie jest dopuszczalne i niesie za sobą ryzyko przeniesienia pełnej odpowiedzialności na dokonującego zmianę.

Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może być przyczyną powstania pożaru, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych, negatywnego oddziaływania na środowisko oraz możliwości zaistnienia innych szkód materialnych i niematerialnych.

Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z niestosowania zaleceń niniejszej instrukcji w tym nieprawidłowego montażu i instalacji, eksploatacji, braku konserwacji i nadzoru nad użytkowanym wyrobem oraz innych konsekwencji wynikających m.in. z miejsca i sposobu użytkowania.

Zaleca się zachować niniejszą instrukcję.

LED TORTON - LED lamp

CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Plastic lighting device. Suitable for mounting into a wall or ceiling, dust proof and resistant to splashing water. With built-in, user non-replaceable LED module with integrated power supply.

The lamp is designed for the illumination of households and similar purposes.

ASSEMBLY/INSTALLATION

1. Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
 2. Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel.
 3. The product is suitable for installation/mounting on a nonflammable surface (the surface does not support combustion, e.g. concrete, plaster, metal) or normally flammable surfaces (flash point below 200°C, which does not soften or deform at this temperature e.g. wood and wood materials, with a thickness greater than 2mm).
 4. The product can be installed on the surface and in the vicinity of combustible materials and flammable objects, combustibles, etc., it is necessary to comply with fire protection requirements.
 6. The product is not sufficiently resistant to environmental and chemical agents, oils and petroleum products.
- Any use of this product in adverse conditions must first be thoroughly evaluated by the person installing the light, to guarantee appropriate conditions of use.
7. Any action in the installation, operation, adjustment and maintenance of lamps must be carried out after disconnecting the power supply. Minimize possibility of accidental power switching by someone else.

EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS

- A1 - Nominal voltage, frequency
 - A2 - Nominal power output
 - A3 - Tier two electric shock protection
 - A4 - Dust and splash-proof
 - A5 - The lamp is designed for the illumination of households and similar purposes
 - A6 - Suitable for mounting on a wall or ceiling
 - A7 - Color rendering index
 - A8 - Color temperature range
 - A9 - Average lifetime
 - A10 - Operating temperature
 - A11 - Type of used LED diodes
 - A12 - Unsuitable for use with dimmer
 - A13 - UKCA (UK Conformity Assessed) for goods placed on the market in Great Britain (England, Wales and Scotland)
 - A14 - Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.
 - A15 - Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations
 - A16 - Illumination angle
 - A17 - The amount of light emitted by the LED source
 - A18 - Power Factor
- O1, O2, O3, O4 - Any usage of the product in unsuitable conditions must be thoroughly assessed by the installer so that the corresponding terms of use are satisfied.

INSTRUCTIONS FOR OPERATION/MAINTENANCE

1. When used in a household, the lamp does not require regular inspections of its functionality or operation, with the exception of lamp malfunctions. Short circuit caused by the lamp in the wiring, as well as sparking or flashes can be considered a malfunction. The same applies if the lamp flickers, does not turn on, etc. In such case, the lamp may not be used and it is necessary to have the defect repaired by an authorized person.
2. If used in public areas, it is necessary to monitor the functionality and operation according to the legislation for the appropriate usage.
3. The product may heat up to a higher temperature by means of its own operation. The product may not be covered or heated above operating temperature by the influence of another heat source.
4. In case of excessive switching on and off, the lamp's lifespan can be reduced.
5. Do not use chemical agents to clean the lamp. If possible, clean using a dry or damp, soft cloth.

ENVIRONMENTAL PROTECTION/INSTRUCTIONS FOR PRODUCT USAGE

- O1 - Pay attention to cleanliness, environmental protection and waste management.
 - O2 - The product designation is to be presented for the purpose of managed disposal - collection of electrical and electronic equipment.
- These products may be harmful to the environment and human health and require further forms of processing, especially via recycling or disposal.
- Products with this marking must be delivered to a collection point for electrical and electronic equipment.
- Information regarding collection points for these products is provided by local authorities or vendors of this type of goods. When its lifetime is over, the equipment can also be turned over to the vendor when buying a new product, provided the quantity returned is not greater than the quantity purchased for the same type of equipment.

No changes or technical modifications are acceptable. Otherwise, all responsibilities are transferred to the person performing such changes.

Failure to abide by this manual can cause fire, burning, electric shock, physical injuries and other material or immaterial damage.

The supplier is not responsible in any way for the consequences of failing to abide by the recommendations provided via this manual, including improper assembly or installation, operation, insufficient maintenance and supervision during usage, or other consequences - among others the place and method of usage.