

GENERAL INFORMATION / INFORMAȚII GENERALE / INFORMAZIONI GENERALI

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
AT12.100IP67	-	-	100W	170-250V AC	8,33A / 12V DC	-	-	-	-	-	-	1,00 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Constant voltage driver, 12V, for LED circuits, for exterior and humid spaces (IP67).

RO - Alimentator la tensiune constantă, 12V, pentru circuite cu LED-uri, pentru montaj în exterior sau în medii umede (IP67).

IT - Alimentatore in tensione costante, 12V, per installazione in esterni e ambienti umidi (IP67).

Housing / Corp / Corpo

EN - Anodised aluminum sheet case.

RO - Carcasă din tablă de aluminiu anodizat.

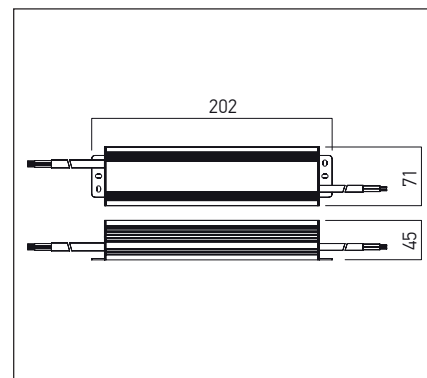
IT - Carcassa in alluminio anodizzato.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Black flexible cable 3x1,00 mm² (brown L, blue N, green-yellow PE) with 200 mm length, to connect the driver to the mains and the ground. Two white flexible cables 2x0,75 mm² (red wire for +, black wire for -), with 200 mm length, to connect the load. Do not install in closed boxes if it is not enough space for drivers cooling and air convection. Short circuit protection, hiccup type, with auto-recovery if the fault is removed. Active overload protection, with output voltage drops when the load is over 110/120% to the nominal one.

RO - Cablu flexibil 3x1,00 mm², de culoare neagră (maro L, albastru N, verde-galben PE), cu lungimea de 200 mm, pentru alimentarea cu tensiune a alimentatorului și conectarea la nulul de protecție. Două cabluri flexibile 2x0,75 mm² (firul roșu +, firul negru -), cu lungimi de 200 mm, de culoare albă, pentru conectarea sarcinii. Nu se montează în incinte închise decât dacă dimensiunile acestora permit răcirea și ventilarea alimentatoarelor. Protecție de tip hiccup la scurtcircuit, cu repornire automată la dispariția defectului. Protecție activă la suprasarcină, cu întreruperea tensiunii de ieșire la valori ale sarcinii mai mari de 110/120% față de cea nominală.

IT - Cavo flessibile nero 3x1,00 mm² (marrone L, blu N, verde-giallo PE), con lunghezza di 200 mm, per l'alimentazione e collegamento al neutro di protezione. Due cavi flessibili 2x0,75 mm² bianchi (il filo rosso +, il filo nero -), con lunghezze di 200 mm, per il collegamento del carico. Non può essere installato in spazi chiusi a meno che le dimensioni permettano il raffreddamento e la ventilazione. Protezione cortocircuito tipo hiccup e riavvio automatico alla scomparsa del guasto. Protezione attiva sovraccarico, con interruzione di tensione di uscita a valori di carico superiori del 110/120% rispetto al valore nominale.



Standards:

EN 61347-1:2015, EN 61347-2-13:2014 + A1:2017, EN 55015:2019 + A11:2020 + A1:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.