



LEDVANCE BALAST ELECTRONIC LEDVANCE (OSRAM) PT-FIT 35/220-240 I, 43,00 W, 220-240 V, IP20

Beneficii produs ECG with ergonomic strain relief for correct installation in suspended ceilings Optimized cost/benefit factor Automatic safety shutdown of lamps in the event of a defect or at end of life (EoL) Zone de utilizare Shop lighting Health and fitness areas (in luminaires with protection class IP66 or higher) Effect and accent lighting Caracteristici produs Energy Efficiency Index EEI: A2 Supply voltage: 220...240 V Line frequency: 50...60 Hz RI suppression: to EN 55015/CISPR 15 Safety: to EN 61347-2-12 Line harmonics according to EN 61000-3-2 Immunity according to EN 61547 Recomandari privind siguranta Caracteristici termice Pierderile de balast si radiatia termica a becului pot determina o acumulare de caldura intr-o carcasa complet inchisa. Prin urmare, trebuie sa va asigurati ca temperatura in punctul de masurare t c al ECG nu depaseste valoarea maxima. Atentie! Din motive de siguranta, inainte de a schimba becul, deconectati dispozitivul! DATE ELECTRICE

Putere nominala 43,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Tensiune nominala de iesire 250 V

CA tensiune de intrare 198...264 V

U-OUT (tensiune de lucru) 250 V

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 30 A 1)

Frecventa retea 50/60 Hz

Factor de putere ? 0,95 2)

Eficienta ECG 92 %

Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B) 15 3)

Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B) 26 3)

Frecventa de functionare 0.200...0.240 kHz

1) t latime = 150 µs (masurat la 50% I varf)

2) Minim

3) Tip B

Dimensiuni si greutate

Lungime 172,00 mm

Distantare orificiu de montare, lungime 163,0 mm

Latime 83.00 mm

inaltime 33.00 mm

Sectiune transversala de cablu, partea de intrare 0.75...1.5 mm²; 0.75...2.5 mm² 1)

Sectiune transversala de cablu, partea de iesire 0.75...1.5 mm²; 0.75...2.5 mm² 1)

Lungimea de pregatire a cablului, partea de intrare 5.5...6.5 mm

Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 5.5...6.5 mm

Greutate produs 285,00 g

1) Cu inel de siguranta / Fara inel de siguranta

CULORI SI MATERIALE

Materialul carcasei Plastic

Material corp Plastic

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -15...+60 °C

Temperatura maxima in punctul de proba tc 75 °C

Temperatura max. a carcasei in caz de defectiune 110 °C

Umiditate relativa permisa pe durata functionarii 5...85 % 1)

1) Maxim 56 de zile/an la 85 %

Durata de viata

Durata de viata ECG 30000 h 1)

1) La maxim T c / 10% rata a defectarii

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Protectie impotriva supraincalzirii Reducerea puterii si oprirea la T > 75 °C in punctul tc

Lungime max. a cablului la modulul lampa/LED 1.5 m

Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protectie I

Potrivit pentru iluminat de urgenta Nu

CERTIFICATE SI STANDARDE

Marci de omologare – aprobare VDE; VDE-EMC; EAC; C-Tick

Standarde Conform EN 61347-2-12; Conform EN 55015; Conform EN 61000-3-2; Conform EN 61547;

Conform EN 62493

Clasa de protectie I

Tip de protectie IP20

Clasa de eficienta energetica A2

EEI– Eticheta energetica A2

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -40...+85 °C

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase 0 mg

Cantitatea de pamanturi rare 0 mg

Rata minima de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de continut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs in mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje in mare parte reciclabile 1)

Lista substantelor periculoase cuprinse in produs in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu

Contine substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Da

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)

1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 104,15 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/balast-electronic-ledvance-osram-pt-fit-35-220-240-i-43-00-w-220-240-v-ip20>