



LEDVANCE BALAST ELECTRONIC LEDVANCE (OSRAM) QTI 1X35/49/80 GII, 90,00 W, 220-240 V, IP20

Beneficii produs Long lamp life No adverse effect from frequent on/off switching Automatic restart after lamp replacement Perfect lamp start for applications with motion sensors VDE/VDE EMC certified system Very high energy efficiency due to cut-off technology Zone de utilizare Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100 Industry Open-plan offices, corridors and storage rooms Public buildings Sports halls and factories Strip lighting Suitable for emergency lighting (DC operation) Modernization of existing systems Suitable for luminaires of protection classes I and II Caracteristici produs Supply voltage: 220...240 V Line voltage: 198...264 V Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz Lamp start with optimum filament preheating Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T c) Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2) Safety: to EN 61347-2-3 Lamp operation: to EN 60929 DATE ELECTRICE

Putere nominala 90,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

CA tensiune de intrare 198...264 V

CC tensiune de intrare 176...276 V

U-OUT (tensiune de lucru) 330 V

soc de curent la anclansare 53 A

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B) 8 1)

Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B) 13 1)

Frecventa de functionare 42...85 kHz

1) Tip B

Date tehnice referitoare la lumina

Timp de amorsare 1 s

Dimensiuni si greutate

Lungime 360,00 mm

Distantare orificiu de montare, lungime 350,0 mm

Latime 30.00 mm

inaltime 21.00 mm

Greutate produs 240,00 g

CULORI si MATERIALE

Materialul carcasei Metal

Material corp Metal

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °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 100000 h 1)

1) La T case = 65°C la punct T c / 10% rata a defectarii

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Lungime max. a cablului la modulul lampa/LED 2.0 m / 1.0 m

Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protectie I; II

Potrivit pentru iluminat de urgenta Da

Oprire de siguranta la expirarea duratei de viata a lampii EOL T.2

CERTIFICATE si STANDARDE

Marci de omologare – aprobare VDE; VDE-EMC; ENEC 10; CE

Standarde Conform EN 61347-2-3; Conform EN 60929; Conform EN 55015:2006 + A1:2007; Conform EN 61000-3-2; Conform EN 61547

Clasa de protectie II

Tip de protectie IP20

Clasa de eficienta energetica A2

EEI– Eticheta energetica A2 BAT

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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 115,85 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/balast-electronic-ledvance-osram-qli-1x35-49-80-gii-90-00-w-220-240-v-ip20>