



**LEDVANCE BALAST ELECTRONIC LEDVANCE (OSRAM) QTP-OPTIMAL 1X54-58,
60,00 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: up to 100,000 h (temperature at T_c = 65 °C, max. 10 % failure rate) 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 60,00 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

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. ECG max. pe disjunctori 10 A (B) 12 1)

Nr. ECG max. pe disjunctori 16 A (B) 19 1)

Frecventa de functionare 40...50 kHz

1) Tip B

Date tehnice referitoare la lumina

Timp de amorsare 1,5 s

Dimensiuni si greutate

Lungime 280,00 mm

Distantare orificiu de montare, lungime 270,0 mm

Latime 30,00 mm

inaltime 21.00 mm

Greutate produs 180,00 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 EL; VDE; ENEC 10; VDE-EMC

Standarde Conform IEC 61347-2-3 / App. J; Conform EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009; Conform IEC 61000-3-2; Conform IEC 61547

Clasa de protectie I

Tip de protectie IP20

Clasa de eficienta energetica A2 BAT

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: 54,10 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/balast-electronic-ledvance-osram-qtp-optimal-1x54-58-60-00-w-220-240-v-ip20>