



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED DE INTERIOR LEDVANCE SF DISC EL SNP 300
V 21 W ML 83040, 2520 LM, 3000/4000 K, IP54, 125°**

Beneficii produs Functionare a caracteristicii integrate de iluminat de emergenta cu baterie LiFePO4 cu durata lunga de viata, cu timp de descarcare a bateriei de 3h Setari multiple pentru raza senzorului, detectarea luminii diurne, timpul de mentinere si nivelul/perioada DIM cu comutatoarele DIP Functie optionala principal/secundar cu fir Foarte versatil datorita treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) prin comutatoarele de pe driver Corp de iluminat de interior cu eficienta luminoasa ridicata de pana la 120 lm/W inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Racordare electrica fara scule datorita conectorului cu buton de comanda Sistem de blocare usor pentru a preveni accesul neautorizat Zone de utilizare Iluminat de emergenta al cailor de evacuare Iluminat antipanica inlocuire directa pentru corpurile de iluminat aparente cu becuri CFLni integrate Coridoare Scari Bai Foaieri Caracteristici produs Corp de iluminat potrivit pentru iluminat normal si iluminat de emergenta Adekvat pentru instalatiile de urgenta centrale cu baterii conform EN 60598-2-22 Senzor PIR pentru lumina naturala, detectarea miscarii si functia coridor Tip de protectie: IP54 (perete si plafon) Durata de viata (L80/B10): pana la 75.000 h (la 25 °C) Carcasa din policarbonat (PC), difuzor computer Temperatura ambianta in timpul functionarii: -20...+45 °C Test bazat pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12: 850 °C Regleta de borne cu 5 poli, sectiune transversala a cablului de 5 x 2,5 mm² Este posibil cablaj de trecere Se utilizeaza numai in spatii interioare, nu este destinat utilizarii in spatii exterioare Versiuni din gama SF DISC disponibile: reglabila, cu functie de pornire/oprire, DALI-2, senzor si/sau iluminat de urgenta Echipamente / Accesorii suruburi de montare si dibluri incluse Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 21 W / 15 W / 9 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50/60 Hz

Curent nominal 100 mA

soc de curent la anclansare 10,0 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 250 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 25
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctoare C10 A 25
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 40
Factor de putere $\gamma > 0,90$
Distorsiune armonica totala $< 20 \%$
Clasa de protectie II
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 2520 lm / 1800 lm / 1080 lm 1)
Eficacitate luminoasa 120 lm/W
Temperatura culorii 3000 K / 4000 K
Setarea de control de referinta a sursei de lumina continua (Kelvin) 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Unghiul fasciculului 125 °
1) 2394 lm / 1710 lm / 1030 lm @3000K
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
9 W 3000 K 1030 lm 114 lm/W
9 W 4000 K 1080 lm 120 lm/W
15 W 3000 K 1710 lm 114 lm/W
15 W 4000 K 1800 lm 120 lm/W
21 W 3000 K 2394 lm 114 lm/W
21 W 4000 K 2520 lm 120 lm/W
Dimensiuni si greutate
Diametru 300,00 mm
inaltime 56,00 mm
Greutate produs 1340,00 g
MATERIALE SI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Policarbonat (PC)
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Material de suprafata emitor de lumina Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 850 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE SI MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °C
Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C
Tipul racordului Push-in clamp
Tip de protectie IP54
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK00 1)
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Aparent
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare Interior
Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibilă Nu

1) IK10 housing, IK00 sensor lens

Durata de viață

Durata de viață L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)

Durata de viață L80/B10 la 25 °C 75000 h 1)

Durata de viață L90/B10 la 25 °C 55000 h

Număr de cicluri de comutare 100000

1) t[h]: L70/B50 la 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire 500 mA

ECG - Curent de undulație la ieșire < 5 %

Senzor

Tip de senzor Mișcare

Tehnologie cu senzor Infraroșu pasiv (PIR)

Unghi de detecție al senzorului 360 °

Timp de comutare controlat cu senzor 5 s... 60 min

Interval de detecție pentru senzorul de mișcare 1.5...3 m

Prag de detecție al senzorului de lumina naturală 5...170 lx

Clasificare IK a senzorului IK00

BATERIE

Tip de baterie LiFePO4

Dimensiunea bateriei [GMS] Others

Tensiunea nominală a bateriei 3,2 V

Capacitate nominală a bateriei 3000 mAh

Timp de încărcare a bateriei 24 h

ILUMINAT DE URGENȚĂ

Tipul de iluminat de urgență (EL) Unitate EL (baterie și controler) pentru funcționare descentralizată inclusă

Utilizare în zona de urgență Iluminat antipanica; Iluminat pentru cale de evacuare

Tip de funcționare a iluminatului de urgență Neîntreținut; întreținut

Tip de test la funcționare în regim de urgență Automat

Putere în mod de funcționare menținută 1.5 W

Putere în mod de funcționare regim urgență 1.5 W

Flux luminos în mod de funcționare menținută 180 lm

Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență 180 lm

Durata bateriei în mod de funcționare regim de urgență 3 h

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde CE; CB; UKCA; EAC; ENEC; EL

Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign” Nu

Protecție la lovirea cu mingea Nu

Modul LED înlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată MULTI SELECT

FIȘĂ DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Rată minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de conținut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)

Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

Conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebite în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Da

Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebite în concentrații mai mari de 0,1% în procente masice Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) - (556-67-2)

1) în conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie

circulara)

Pret: 1.017,44 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-de-interior-ledvance-sf-disc-el-snp-300-v-21-w-ml-83040-2520-lm-3000-4000-k-ip54-125deg>