

# FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS EM SPOT E 1.3W 3H AT

EMERGENCY SPOT | Pentru o gamă largă de aplicații pentru căi de evacuare sau iluminat antipanică



## Zone de utilizare

- Iluminat antipanică
- Foaier
- Birouri
- Coridoare, intrări, holuri, scări, lifturi

## Beneficii produs

- Lentile flexibile modificabile pentru diferite aplicații incluse în ambalaj
- Mai puține corpuri de iluminat per instalație datorită distribuției optimizate a luminii
- Întreținere ușoară cu funcție de testare automată sau comutator de testare integrat

## Caracteristici produs

- Timp de descărcare a bateriei: 3 h
- Tehnologia bateriei: LiFePO4
- Test funcțional: manual (MA) sau automat (AT)
- Cu comutator de testare integrat pentru testarea manuală
- Mod de funcționare: neîntreținut (NM)



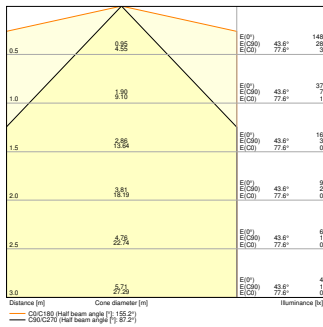
## DATE TEHNICE

## DATE ELECTRICE

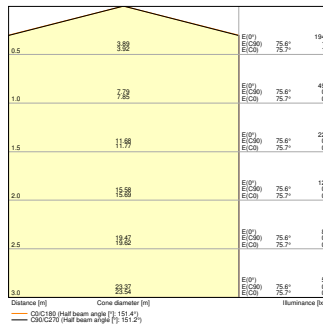
Putere nominală	1,30 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50/60 Hz
Curent nominal	20,000 mA
Șoc de curent la anclanșare	6,72 A
Timp șoc de curent la anclanșare $T_{h50}$	47.6 $\mu$ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	111
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	89
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	142
Factor de putere $\lambda$	0,2
Clasă de protecție	II
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

## DATE FOTOMETRICE

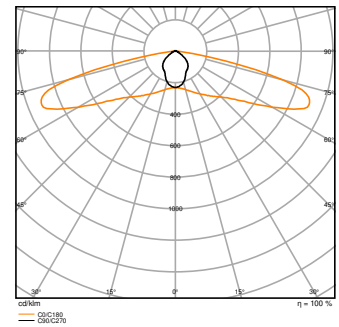
Flux luminos	200 lm
Eficiență luminoasă	150 lm/W
Temperatura culorii	5700 K
Culoare lumină (denumire)	Lumină naturală rece
Indice de redare a culorilor Ra	> 70
Nivel scăzut al licării	Da
Parametru licărire (Pst LM)	$\leq 1$
Parametru efect stroboscop (SVM)	$\leq 0,4$
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
Unghiul fasciculului	150° + 155x90 °



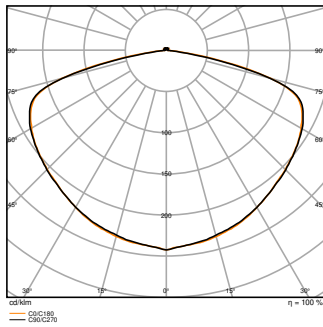
EM SPOT E 1,3W 3H AT  
CORRIDOR LENS



EM SPOT E 1,3W 3H AT  
OPENAREA LENS



EM SPOT E 1,3W 3H AT  
CORRIDOR LENS



EM SPOT E 1,3W 3H AT  
OPENAREA LENS

### Adjustable attributes

Putere nominală	Temperatura culorii	Flux luminos	Eficacitate luminoasă
1.3 W	5700 K	200 lm + 160 lm	150 lm/W + 120lm/W

### Dimensiuni și greutate

Diametru	104,00 mm
Înălțime	66,00 mm
Greutate produs	250,00 g



### MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Alb
Culoarea carcasei	Alb
Material corp	Policarbonat (PC)
Material de acoperire	Policarbonat (PC)
Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	650 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

## APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	0...+45 °C
Interval de temperatură la depozitare	0...+35 °C
Tipul racordului	Bornă
Tip de protecție	IP20
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Încastrat
Loc de montare	Plafon
Mediu de utilizare	Interior
Diametru de montare	95 mm
Adâncime de montare	66.00 mm
Reglabil	Nu
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

## Durată de viață

Număr de cicluri de comutare	50000
------------------------------	-------

## DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire	230 mA
ECG - Curent de ondulație la ieșire	28 %

## BATERIE

Tip de baterie	LiFePO4
Dimensiunea bateriei [GMS]	Others
Tensiunea nominală a bateriei	3,2 V
Capacitate nominală a bateriei	1800 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 zonă de urgență	Iluminat antipanică
Tip de funcționare a iluminatului de urgență	Neîntreținut
Tip de test la funcționare în regim de urgență	Automat
Putere în mod de funcționare regim urgență	1.3 W
Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență	200 lm
Durata bateriei în mod de funcționare regim de urgență	3 h
Comutator de probă integrat	Da

### CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui




### Accesorii opționale





Imagine produs	Nume produs	EAN
	EM SPOT SURFACE FRAME	4099854232183











### Recomandări privind siguranța


- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Atenție, risc de electrocutare.

### DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	EM SPOT
 Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informații juridice	Safety Insert G11218810

Documente și certificate		Nume document
	Informații juridice	Legal Insert G11231524
	Declarații de conformitate	EM SPOT E 1.3W 3H AT
	Declarații de conformitate UKCA	EM SPOT E 1.3W 3H AT
	Date informative produs	The Emergency Range Flyer UK

Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Fișier IES (IES)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	Fișier LDT (Eulumdat)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Fișier LDT (Eulumdat)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	Fișier UGR (tabel UGR)	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Fișier UGR (tabel UGR)	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	Curba de distribuție a luminii, tip con	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Curba de distribuție a luminii, tip con	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS

Fișiere CAD/BIM		Nume document
	CAD STEP 3D	EM SPOT E

## DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854230653	Cutie pliabilă 1	142 mm x 140 mm x 83 mm	320.00 g	1.65 dm <sup>3</sup>
4099854230660	Cutie de expediere 20	300 mm x 295 mm x 445 mm	6850.00 g	39.38 dm <sup>3</sup>

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

---

### Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

---

### DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.