



Aparat de iluminat de siguranță EM120B

EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH

Alb

Siguranța este extrem de importantă pentru proprietarii de clădiri și, prin urmare, instalarea unui iluminat de siguranță adecvat este o preocupare majoră pentru aceștia. Aparatul de iluminat EM120B oferă o soluție simplă pentru iluminatul de siguranță autonom, respectând pe deplin reglementările europene. Bateria cu litiu (LiFePO4) are numeroase avantaje spre deosebire de produsele pe bază de nichel, deoarece are o durată mai lungă de viață și un comportament mai bun la descărcare, este produsă într-un mod mai economic și poate fi reciclată. Odată cu produsul sunt furnizate două lentile interschimbabile, pentru reglarea unghiului de distribuție luminoasă în funcție de aplicație.

Catalog de date

Informații generale	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Lighting Technology	LED
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	3 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	-
Test de incandescență	-
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Flux luminos	180 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	5000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	90 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>70
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	1,6
Unghi de distribuție sursă de lumină	105 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 750
Tip de sistem optic	Fascicul luminos foarte larg
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	105°
Indice unificat de orbire CEN	22

Aparat de iluminat de siguranță EM120B

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	- W
Consum mediu de energie CLO	4 W
Curent de pornire	8,7 A
Timp pornire	125 ms
Consum de curent	4 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 2 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	40

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la 0 până la +40 °C
---------------------------------	------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Polycarbonat
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	620 mm
Lățime totală	33 mm
Înălțime totală	45 mm
Diametru total	80 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	45 x 33 x 620 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.34, 0.35) SDCM<3
Toleranță consum de energie	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0,8 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	70

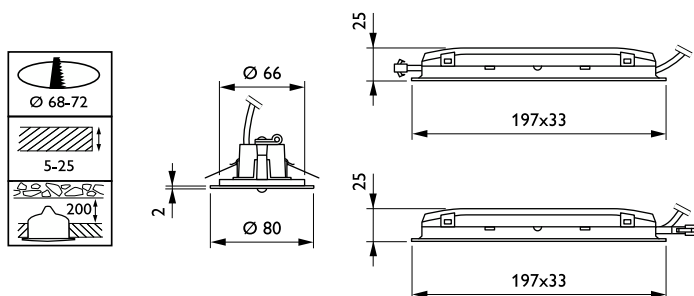
Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambientă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu

Date despre produs

Nume comandă produs	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
Numele complet al produsului	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
Full EOC	871869979147699
Cod de comandă	79147699
Număr material (12NC)	912401483242
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699791476
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
EAN/UPC – Cutie	8718699791513

Cote



Aparat de iluminat de siguranță EM120B

