



SON



SON 70W E E27 CO 1CT/24

Lămpi cu vapori de sodiu de înaltă presiune cu capsulă exterioară opalescentă în formă ovală

Warnings and safety

- Echipamentul de control trebuie să includă protecție până la finalul duratei de viață (IEC60662, IEC 62035)
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mânuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

Catalog de date

General Information	
Baza elementului de fixare	E27 [E27]
Pozi ie de func ionare	UNIVERSAL [Orice sau Universal (U)]
Durată de via ă până la eșec de 5% (nom.)	12000 h
Durată de via ă până la eșec de 20% (nom.)	22000 h
Durată de via ă până la eșec de 50% (nom.)	28000 h
Descriere sistem	Ignitor extern (E)
LSF (Factor de dispersie a luminii) 2.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 6.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 8.000 h nominal	98 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 12.000 h nominal	94 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 16.000 h nominal	86 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 20.000 h nominal	76 %
Referin ă de măsurare a fluxului	Sphere
Light Technical	
Cod culoare	220 [CCT de 2000 K]

Flux luminos (Evaluat) (min.)	5220 lm
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	5800 lm
Între inere la flux luminos 10.000 h (nom.)	85 %
Între inere la flux luminos 2.000 h (min.)	85 %
Între inere la flux luminos 2.000 h (nom.)	93 %
Între inere la flux luminos 5.000 h (min.)	80 %
Între inere la flux luminos 5.000 h (nom.)	88 %
Coordonată cromatică X (nom.)	0,540
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,420
Temperatură de culoare corelată (nom.)	1900 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	80 lm/W
Indice de redare a culorii (max.)	25
Indice de redare a culorii (nom.)	-
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	93 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	89 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	86 %

LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	84 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	81 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	79 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	78 %

Operating and Electrical

Putere consumată (W) (Nom)	72,5 W
Curent lampă (EM) (nom.)	0,950 A
Tensiune de alimentare aprindere (max.)	198 V
Tensiune de vârf aprindere (max.)	1800 V
Timp de reaprindere (min.) (max.)	180 s
Timp de aprindere (max.)	5 s
Tensiune (max.)	105 V
Tensiune (min.)	75 V
Tensiune (nom.)	95 V

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Timp de aprindere 90% (max.)	5 min

Mechanical and Housing

Finisaj bec	Sticlă acoperită
-------------	------------------

Formă bec	BF70 [BF 70mm]
-----------	-----------------

Approval and Application

Clasă de eficiență energetică	G
Conținut de mercur (Hg) (max.)	16,3 mg
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	16,3 mg
Consum de energie kWh/1000 h	73 kWh
Număr de înregistrare EPREL	473291

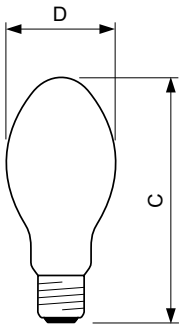
Luminaire Design Requirements

Temperatură bec (max.)	350 °C
Temperatură bază element de fixare (max.)	200 °C

Product Data

Cod complet produs	871150021024130
Nume comandă produs	SON 70W E E27 CO 1CT/24
EAN/UPC – Produs	8711500210241
Cod de comandă	21024130
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	24
Material SAP	928486700091
Greutate netă SAP (bucată)	57,000 g

Cote

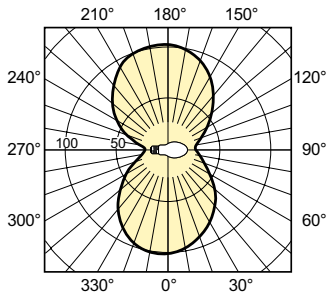


SON 70W E E27 CO

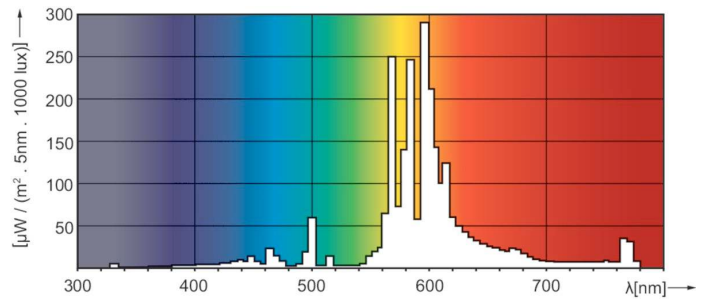
Product	D (max)	C (max)
SON 70W E E27 CO 1CT/24	71 mm	156 mm

SON

Date fotometrice

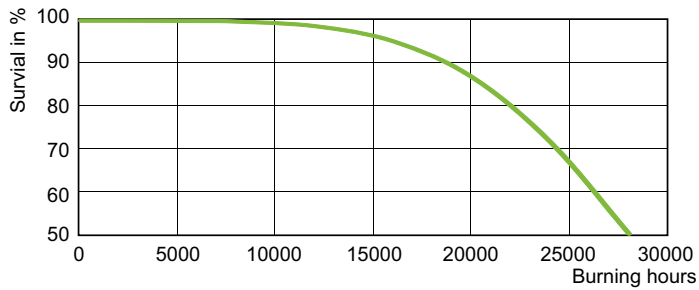


LDLD_SON-Light distribution diagram

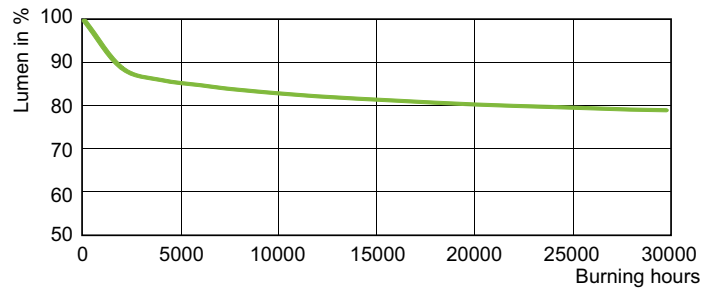


SON

Durață de viață



LDLE_SON_50W_70W-Life expectancy diagram



LDLM_SON_50W_70W-Lumen maintenance diagram

