

PRO LED OP A60 9W/830 E27 12BX

Pro Led -malliston tärkeimmät mallit käytännöllisessä 12 kappaleen kantolaatikossa. Kaikki lamput ovat A+ energialuokan tuotteita ja niillä on pitkä 25 000 tunnin käyttöikä. Värilämpötilat ovat lämmin valkoinen 3000K ja kirkas valkoinen 4000K.

- helppo suorittaa ryhmävaihdot: 12 kpl kantolaatikko

"Mäyräkoira"

- nopea avata

- helppo säilyttää

- ei tarpeetonta pakkausjätettä

- helppo kerätä vaihdettavat lamput talteen



Erittäin pitkä polttoikä, 25 000 tuntia.

Täysi valontuotto heti, myös pakkasessa.

Erinomainen valotehokkuus, jopa > 100 lm/W.

Värilämpötila 3000K.

Hyvä värintoisto CRI > 80.

Jatkuva tasainen spektri, ei väri vääristymiä

Ei UV- tai IR-säteilyä.

Ei elohopeaa.

Osa malleista saatavana myös kätevässä 12 kpl kantopakauksessa.

<https://www.youtube.com/watch?v=RpcYfy-m5Gs>

Ohjattavuus

Ei himmennettävä

Kuputyyppi

vakiokupu

SÄHKÖNUMERO	GTIN1	P X X X L	KG	TUOTESARJA
PRO LED OP A60 9W/830 E27 12BX				
4713417	6435200238252	60 x 110 x 60	0.044	PRO

TEKNISET TIEDOT (ETIM)			
Avauskulma (°)	220	Nimellisjännite (max) (V)	240
Beam angle (°)	220	Nimellisjännite (min) (V)	220
ETIM-luokka	EC001959	Nimellisvirta (mA) (numeric)	79,2
Energiatohokkuusindeksi (EEI)	0,14	Nimellisvirta (max) (mA)	79,2
Energiatohokkuusluokka	A+	Nimellisvirta (min) (mA)	79,2
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0	Painotettu energiankulutus 1000 tunnissa (kWh)	9
Halkaisija (mm)	60	Pituus (mm)	110
Hehkulankalamppu	Ei	Rungon väri	Valkoinen
Himmennettävä	Ei	Sytytys- ja sammutuskertojen minimimäärä	1000000
Jännitetyyppi	AC	Tehokerroin	0,5
Kanta	E27	Valon väri	830
Kauko-ohjaus	Ei	Valon väri EN 12464-1	Lämmin <3300 K
Kaukokäyttömahdollisuus	Ei	Valon väri luokka	Lämmin
Keskimääräinen nimellispoltoikä (h)	25000	Valon väri lämpötila (max)	830
Koteloitiluokka (IP)	Muu	Valon väri lämpötila (min)	830
LBS	A-type	Valotehokkuus (lm/W)	90
Lampputeho (W)	9	Valovirta (lm)	806
Lampputeho (max) (W)	9	Valovirta (max) (lm)	806
Lampputeho (min) (W)	9	Valovirta (min) (lm)	806
Lampun muoto	Pyöreä/pallomainen		
Lasin/kuvun tyyppi	Opaali		

Väri	Valkoinen
Väri ohjattavissa (RGB)	Ei
Väriämpötila (K) (numeric)	3000
Väriämpötila (max) (K)	3000

Väriämpötila (min) (K)	3000
Värintoistoindeksi	80-89
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM5