

# ENSTO

Pylväsvalaisin

TO500LEDBPAHA



|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koodi       | TO500LEDBPAHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| GTIN        | 6418584168865                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sähkönumero | 4503074                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nimi        | Pylväsvalaisin Ensto<br>TO500LEDBPAHA LED 38W/840 BP A                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kuvaus      | Perinteinen puistojen ja pihojen pylväsvalaisin. Ottoteho on 38W valovirran ollessa 3100lm. Valaisin on IP44 ja värivaihtoehdot ovat antrasiitinharmaa(RAL 7024) ja helmenharmaa (RAL 9006). Tilauksesta Bi-power tehonalennuksella varustetut versiot. Torin käyttökohteita ovat mm. aukiot, torit, kävelykadut, puistot, parkkipaikat ja leikkikentät. |
| Toimittaja  | Ensto Building Systems Finland Oy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Tekniset tiedot

### Sähköiset arvot

|              |       |
|--------------|-------|
| Tehokerroin: | 0.9   |
| Jännite:     | 230 V |

### Muut

|                        |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ETIM luokka:           | EC000062                                                                 |
| Valmistuttajan osoite: | Ensto Building Systems Finland Oy, P.O. Box 77, FI-06101 Porvoo, Finland |

### Luokitukset

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kotelointiluokka: | IP44     |
| Käyttötaajuus:    | 50/60 Hz |
| Suojausluokka:    | I        |

## Tekniset tiedot

|              |             |
|--------------|-------------|
| Ohjattavuus: | Yöhimmennys |
|--------------|-------------|

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Lampun kanta:                                        | LED-mod                        |
| Valonlähteiden lkm ja teho:                          | 42 W                           |
| Valonlähde (ILCOS):                                  | DS                             |
| Valonlähde:                                          | LED                            |
| Häikäisysooja/ optiikka/kupu:                        | Pyörähdysymmetrinen            |
| Ketjutettavuus:                                      | päättyvä                       |
| Sähköinen liitäntä: napaluku x johtimen poikkipinta: | 4x2,5                          |
| Sähköinen liitäntä: liitintyyppi:                    | 4,5 m liitoskaapeli 3x2,5 lead |
| Valon värilämpötila:                                 | 4000 K                         |
| Ra-indeksi:                                          | Ra>70                          |
| LED-moduulin valovirta:                              | 3900 lm                        |
| LED-valaisimen valovirta:                            | 3100 lm                        |
| LED-moduulin valovirran pysyvyys L70:                | 50000 h                        |
| Valaisimen ottoteho (W):                             | 42 W                           |
| LED-moduulin vaihdettavuus:                          | Kyllä                          |
| LED-valaisimen kokonais-valotehokkuus:               | 74 lm/W                        |
| McAdam arvo, SDCM:                                   | 3                              |

## Mitat

|          |        |
|----------|--------|
| Pituus:  | 495 mm |
| Leveys:  | 530 mm |
| Korkeus: | 530 mm |
| Paino:   | 4,4 kg |

## ETIM tekniset tiedot

### etim

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Asennustapa:             | Post top                                |
| Valonlähteen tyyppi:     | LED, vaihdettava                        |
| Sisältää lampun:         | Kyllä                                   |
| Lampunpidin:             | muu                                     |
| Kotelon materiaali:      | alumiini                                |
| Rungon väri:             | harmaa                                  |
| Suojuksen materiaali:    | opaalimuovi                             |
| Jännitetyyppi:           | AC                                      |
| Liitäntälaitteen tyyppi: | LED operating device current-controlled |
| Sisältää ohjauslaitteen: | Kyllä                                   |
| Himmennys 0-10 V:        | Ei                                      |
| Himmennys 1-10 V:        | Ei                                      |
| Himmennys DALI:          | Ei                                      |
| Himmennys DMX:           | Ei                                      |
| Himmennys DSI:           | Ei                                      |
| Himmennys potentiometri: | Ei                                      |
| Himmennys GPRS:          | Ei                                      |
| Himmennys LineSwitch:    | Ei                                      |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Himmennys toimittajakohtainen:    | Kyllä               |
| Himmennys verkkovirtamodulaatio:  | Ei                  |
| Himmennys nousevan reunan ohjaus: | Ei                  |
| Himmennys laskevan reunan ohjaus: | Ei                  |
| Himmennys ohjelmoitavissa:        | Ei                  |
| Himmennys RF:                     | Ei                  |
| Himmennys Sine Wave Reduction:    | Ei                  |
| Hipaisuhimmennys:                 | Ei                  |
| Himmennys Zigbee:                 | Ei                  |
| Painonappihimmennys:              | Ei                  |
| Ei himmennettävä:                 | Ei                  |
| Kotelointiluokka (IP):            | IP44                |
| Säädettävä optiikka:              | Ei                  |
| Pylvässovitteen halkaisija:       | ≥ 60 mm             |
| Suojausluokka:                    | I                   |
| Kaukosäädin:                      | Stand-alone -ohjaus |
| Langaton ohjaus:                  | Ei                  |
| Vakiovalovirtasäätö:              | Ei                  |
| Ohjelmoitava valaistuksen ohjaus: | Kyllä               |
| Liitäntäkaapelilla:               | Ei                  |
| Valaisimen mitoitettu valovirta:  | 3100 lm             |
| Valon väri:                       | valkoinen           |
| Värintoistoindeksi:               | 70-79               |

## Pakkaustiedot

### Lavapakkaus

|              |         |
|--------------|---------|
| Pakkauskoko: | 8 kpl   |
| Syvyys:      | 1200 mm |
| Leveys:      | 800 mm  |

### Oletuspakkaus

|              |         |
|--------------|---------|
| Pakkauskoko: | 1 kpl   |
| Syvyys:      | 500 mm  |
| Leveys:      | 480 mm  |
| Korkeus:     | 480 mm  |
| Paino:       | 6,26 kg |
| Tilavuus:    | 115,2 l |