



# SM500T – Creare l'atmosfera giusta in modo flessibile

## StoreSet

Nell'attuale mercato della vendita al dettaglio, le vendite online sono in rapida crescita e la concorrenza agguerrita è all'ordine del giorno. I negozianti, di conseguenza, desiderano creare esperienze in grado di attirare i clienti nei loro punti vendita. L'apparecchio SM500T valorizza l'atmosfera del negozio introducendo elementi di contrasto e interrompendo le linee di luce tradizionalmente continue. Una varietà di forme del fascio, abbinata ad un'eccellente qualità della luce, consente di far risaltare la merce esposta e, allo stesso tempo, di creare l'atmosfera desiderata. L'apparecchio SM500T è equipaggiato con connettori di tipo Power-Track, che semplificano l'installazione, la sostituzione o l'aggiornamento quando si riutilizza il binario esistente. E se le vostre esigenze cambiano, potrete semplicemente adattare l'illuminazione riposizionando gli apparecchi lungo il binario. Questo rende l'apparecchio SM500T uno strumento realmente flessibile per definire l'atmosfera.

## Vantaggi

- Varietà di ottiche che consente di ottenere sempre il tipo di illuminazione e atmosfera desiderato
- Apparecchio su binario dal design sottile che consente di utilizzare sistemi Power-Track per i soffitti bassi
- Risparmio energetico grazie alle performance di illuminazione di massimo livello

## Caratteristiche

- Luce a LED bianca brillante e di alta qualità
- Ampia varietà di ottiche
- Apparecchio allineato direttamente al momento dell'installazione, non richiede regolazione
- Possibilità di aggiungere facilmente dei proiettori per creare illuminazione d'accento
- Utilizza adattatori standard

## Applicazione

- Illuminazione generale e delle corsie per negozi di alimentari e superstore

## Specifiche

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Tipo</b>                             | SM500T                      |
| <b>Sorgente luminosa</b>                | Modulo LED non sostituibile |
| <b>Potenza</b>                          | 58-61 W                     |
| <b>Angolo del fascio</b>                | 2 x 20°                     |
|                                         | 2 x 35°                     |
|                                         | 100, 115 o 130°             |
| <b>Flusso luminoso</b>                  | 7900 lm                     |
| <b>Temperatura del colore correlata</b> | 3000 o 4000 K               |
| <b>Indice di resa dei colori</b>        | > 80                        |
| <b>Vita utile media L70B50</b>          | 70.000 ore                  |
| <b>Vita utile media L80B50</b>          | 50.000 ore                  |
| <b>Vita utile media L90B50</b>          | 25.000 ore                  |

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Frequenza di guasto driver</b> | 1% per 5.000 ore                                              |
| <b>Temperatura ambiente media</b> | +25 °C                                                        |
| <b>Temperatura operativa</b>      | Da +10 a +35 °C                                               |
| <b>Driver</b>                     | Integrato                                                     |
| <b>Tensione di rete</b>           | 230 o 240 V / 50-60 Hz                                        |
| <b>Regolazione del flusso</b>     | Regolazione del flusso DALI                                   |
| <b>Materiale</b>                  | Corpo con scatola driver integrata: acciaio laccato           |
|                                   | Piastra lenti: PMMA                                           |
| <b>Colore</b>                     | Nero (RAL9005)                                                |
|                                   | Grigio (RAL9006)                                              |
| <b>Connessione</b>                | Connettore binario: GA100 o GAC600                            |
| <b>Manutenzione</b>               | Sigillato per tutta la durata, pulizia interna non necessaria |
| <b>Installazione</b>              | Su binario a 3 circuiti                                       |

## Dati del prodotto

SM500T BK Detail photo 03



SM500T BK Detail photo 13



Dati del prodotto



SM500T WB\_VWB\_DA20\_DA35  
Detail photo 07



SM500T WB VWB DA20 DA35  
Detail photo 17



SM500T DA20-WB Detail photo  
05



SM500T DA20-WB Detail photo 15



SM500T GR Detail photo 01



SM500T GR Detail photo 10

**Condizioni di applicazione**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da +10 a +35 °C |
| Adatto per accensione casuale   | No              |

**Approvazione e applicazione**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Codice protezione impatti meccanici | IK02 |
| Codice di protezione ingresso       | IP20 |

**Funzionamento e parte elettrica**

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tensione in ingresso | 220-240 V |
|----------------------|-----------|

**Informazioni generali**

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | - °                             |
| Attacco                                   | -                               |
| Marchio CE                                | CE mark                         |
| Classe di protezione IEC                  | Classe di isolamento I          |
| Tipo copertura ottica/lenti               | PM                              |
| Driver incluso                            | Si                              |
| Marchio ENEC                              | ENEC plus mark                  |
| Marchio di infiammabilità                 | F                               |
| Test filo incandescente                   | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Codice famiglia lampada                   | LED79S                          |
| Sorgente luminosa sostituibile            | No                              |
| Numero di unità elettriche                | 1 unit                          |
| Numero di sorgenti luminose               | 1                               |
| Codice famiglia prodotto                  | SM500T                          |
| Marchio UL                                | No                              |

**Rendimento iniziale (conformità IEC)**

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Indice di resa dei colori iniz. | ≥80     |
| Flusso luminoso iniziale        | 7900 lm |
| Tolleranza flusso luminoso      | +/-10%  |

**Meccanica e corpo**

|           |   |
|-----------|---|
| Geometria | - |
|-----------|---|

**Condizioni di applicazione**

| Order Code | Full Product Name                | Livello regolazione massimo |
|------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 87033400   | SM500T LED79S/830 PSD WB BK      | 1%                          |
| 87034100   | SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR | -                           |
| 87037200   | SM500T LED79S/830 PSU VWB GR     | -                           |

**Controlli e regolazione del flusso**

| Order Code | Full Product Name                | Regolabile |
|------------|----------------------------------|------------|
| 87033400   | SM500T LED79S/830 PSD WB BK      | Si         |
| 87034100   | SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR | No         |

| Order Code | Full Product Name            | Regolabile |
|------------|------------------------------|------------|
| 87037200   | SM500T LED79S/830 PSU VWB GR | No         |

**Informazioni generali**

| Order Code | Full Product Name                | Tipo di ottica |
|------------|----------------------------------|----------------|
| 87033400   | SM500T LED79S/830 PSD WB BK      | WB             |
| 87034100   | SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR | DA20-WB        |

| Order Code | Full Product Name            | Tipo di ottica |
|------------|------------------------------|----------------|
| 87037200   | SM500T LED79S/830 PSU VWB GR | VWB            |

**Rendimento iniziale (conformità IEC)**

| Order Code | Full Product Name                | Cromaticità iniziale | Temperatura di colore corr. Iniziale | Efficienza iniziale apparecchio LED | Potenza in ingresso |
|------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 87033400   | SM500T LED79S/830 PSD WB BK      | (0.43, 0.40) SDCM<3  | 3000 K                               | 149 lm/W                            | 53 W                |
| 87034100   | SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR | (0.38, 0.38) SDCM <3 | 4000 K                               | 160 lm/W                            | 49.5 W              |

| Order Code | Full Product Name            | Cromaticità iniziale | Temperatura di colore corr. Iniziale | Efficienza iniziale apparecchio LED | Potenza in ingresso |
|------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 87037200   | SM500T LED79S/830 PSU VWB GR | (0.43, 0.40) SDCM<3  | 3000 K                               | 149 lm/W                            | 53 W                |

### Meccanica e corpo

| Order Code | Full Product Name                | Colore    |
|------------|----------------------------------|-----------|
| 87033400   | SM500T LED79S/830 PSD WB BK      | Nero BK   |
| 87034100   | SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR | Grigio GR |

| Order Code | Full Product Name            | Colore    |
|------------|------------------------------|-----------|
| 87037200   | SM500T LED79S/830 PSU VWB GR | Grigio GR |

