

**PHILIPS**

Lighting



# SM500T – Crearea ambianțelor, cu un plus de flexibilitate

## SM500T

În sectorul comercial actual, vânzările online fac ravagii, iar concurența acerbă este la ordinea zilei. De aceea, comercianții vor să creeze experiențe ce vor atrage clienții în magazinele lor. SM500T contribuie la atmosfera magazinului dvs., creând contrast și întrerupând tradiționalele linii luminoase continue. O varietate de forme ale fasciculelor luminoase, combinată cu o calitate excelentă a luminii evidențiază marfa, permițându-vă, în același timp, să creați ambianța dorită. SM500T este echipat cu conectori pentru șină de alimentare. Aceștia permit cu ușurință instalarea, înlocuirea sau modernizarea prin reutilizarea șinei existente. Iar dacă nevoile dumneavoastră se schimbă, puteți să adaptați, pur și simplu, sistemul de iluminat, prin re poziționarea instalațiilor pe șină. Astfel, SM500T devine un instrument cu adevărat flexibil pentru crearea ambianței.

### Beneficii

- Întotdeauna alegerea potrivită pentru iluminare și ambianță, datorită varietății de sisteme optice
- Instalația cu șină subțire permite utilizarea de sisteme cu șină de alimentare pentru tavane joase
- Economii de energie, ca urmare a performanței luminoase de prim rang în clasa sa

### Caracteristici

- Lumină LED albă strălucitoare, de înaltă calitate
- Varietate bogată de sisteme optice
- Tija de reglare se aliniază direct atunci când este instalată, nu sunt necesare ajustări
- Se pot adăuga ușor proiectoare pentru a crea accente de iluminare
- Utilizează adaptoare standard

# SM500T

## Cerere

- Iluminat general sau iluminat pentru culoar, în magazine de alimente și magazine în care se comercializează produse de mari dimensiuni

## Specificații

Tipul	SM500T
Sursă de lumină	Modul LED nesubstituibil
Puterea	58-61 W
Unghi de distribuție luminoasă	2 x 20° 2 x 35° 100, 115 sau 130°
Fluxul luminos	7900 lm
Temperatura de culoare corelată	3.000 sau 4.000 K
Indice de redare a culorii	> 80
Viață utilă medie L70B50	70.000 de ore
Viață utilă medie L80B50	50.000 de ore
Viață utilă medie L90B50	25.000 de ore

Rată de defectare balast	1 % per 5.000 ore
Temperatură ambientală medie	+25 °C
Intervalul temperaturii de funcționare	între +10 și +35 °C
Balast	Încorporat
Tensiune rețea	230 sau 240 V/50 – 60 Hz
Reglare a intensității luminoase	reglarea intensității luminoase prin DALI
Materialul	Carcasă cu cutie de balast integrată: oțel lăcuit Placă lentilă: PMMA
Culoarea	Negru (RAL9005) Gri (RAL9006)
Conectare	Conector pe șine: GA100 sau GAC600
Întreținerea	Izolată pe toată durata de viață, nu necesită curățare în interior
Montaj	Pe o șină cu 3 circuite

## Versions



SM500T BK Detail photo 03



Corp de iluminat cu șină SM500T cu sistem optic cu dublu fascicul luminos larg asimetric

## Detalii produs



SM500T BK Detail photo 03



SM500T BK Detail photo 13

# SM500T

## Detalii produs



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

# SM500T

## Application conditions

Interval temperatură ambientală	+10 to +35 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	No

## Approval and application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20

## Operating and electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
---------------------	-----------

## General information

Unghi de distribuție sursă de lumină	- °
Baza elementului de fixare	-
Marcaj CE	CE mark
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Tip capac optic/lentilă	PM
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	ENEC plus mark
Marcaj de inflamabilitate	F
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Cod familie lămpi	LED79S
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Număr de surse de lumină	1
Cod familie de produse	SM500T
Marcaj UL	Nu

## Initial performance (IEC compliant)

Indice inițial de redare a culorii	≥80
Flux luminos inițial	7900 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%

## Mechanical and housing

Geometrie	-
-----------	---

## Application conditions

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	1%
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	-

## Controls and dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	Da

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	Nu

## General information

Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	WB

Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	DA20-WB

## Initial performance (IEC compliant)

## SM500T

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură de culoare ini ială corelată	Randament luminos LED ini ial	Putere de intrare ini ială
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	149 lm/W	53 W

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură de culoare ini ială corelată	Randament luminos LED ini ial	Putere de intrare ini ială
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	160 lm/W	49.5 W

### Mechanical and housing

Order Code	Full Product Name	Culoare
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	BK

Order Code	Full Product Name	Culoare
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	GR

