



# MASTER - LED HID SON-T



## MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27

MASTER, LED SON-T, Tubular, EM, 23 W, SON-T 50W, E27, 4000 K, 4000 lm, CRI 70, 70000 ore

Lămpile Philips MASTER – LED HID SON-T sunt o soluție LED simplă, cu amortizare rapidă, pentru a înlocui lămpile cu descărcare de mare intensitate (HID) și lămpile cu sodiu de înaltă presiune (SON). Soluțiile MASTER – LED HID SON-T sunt eficiente energetic și au o durată mare de viață la înlocuirea HID cu LED, asigurând economii imediate în schimbul unei investiții inițiale scăzute. Cu dimensiunea adecvată a lămpii și distribuția corectă a luminii, puteți monta cu ușurință lămpile MASTER – LED HID SON-T în sistemele existente SON și SON-T, îmbunătățind calitatea luminii cu tehnologia LED, fără a înlocui balastul (pentru înlocuirile IF) sau reflectorul corpului de iluminat.

### Warnings and safety

• Consultați ghidul de instalare sau să consultați un reprezentant Philips Lighting pentru schema de cablare și instrucțiuni.

### Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	E27
Durată de viață nominală	70.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED SON-T
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Perioadă de garanție	8 ani

Date tehnice lumină	
Cod culoare	740 [CCT of 4000K]
Flux luminos	4.000 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	173 lm/W
Consistență de culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	70

## MASTER - LED HID SON-T

Factorul de men inere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de via ă nominale (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Func ionare și sistem electric

Frecven ă linie	50 Hz
Frecven ă de intrare	50 Hz
Consum de curent	23 W
Curent lămpă (nom.)	775 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0,5 s
Factor de putere (frac ie)	-
Tensiune (nom.)	48-58 V
Curent de pornire la re ea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Re ea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM fără condensator de compensare.	9
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM cu condensator de compensare.	14
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Re ea	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM fără condensator de compensare.	14
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM cu condensator de compensare.	22
Echivalent putere (numai LED HID)	SON-T 50W
Compatibilitate cu balasturile	EM

### Temperatură

Maximum T-case (nom.)	46 °C
-----------------------	-------

### Sisteme de comandă și reglarea intensită ii luminoase

Cu reglarea intensită ii luminoase	Nu
------------------------------------	----

### Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec	Transparent
Material bec	Sticlă
Formă bec	Tubular
Greutate netă (bucată)	0,250 kg

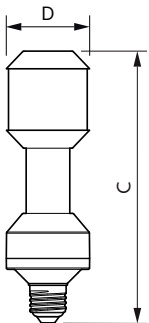
### Aprobare și aplica ie

Clasă de eficien ă energetică	C
Produs eficient energetic	Da
Consum de energie kWh/1000 h	23 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1077792
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Interval temperatură ambientală	De la -30 până la +45 °C

### Date despre produs

Nume comandă produs	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27
Numele complet al produsului	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27
Full EOC	871951444889600
Cod de comandă	44889600
Număr material (12NC)	929003467112
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514448896
Numărător SAP – Pachete per exterior	6
EAN/UPC – Cutie	8719514448902

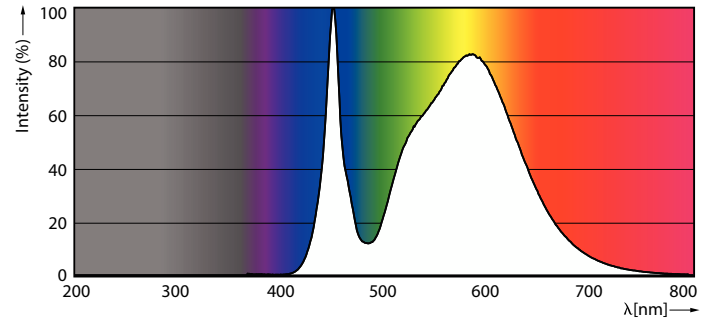
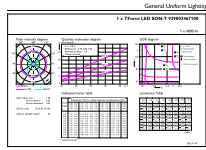
## Cote



Product	D	C
MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	61 mm	200 mm

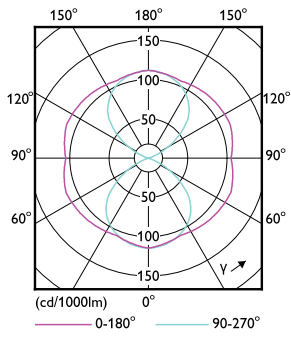
# MASTER - LED HID SON-T

## Date fotometrice



General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27

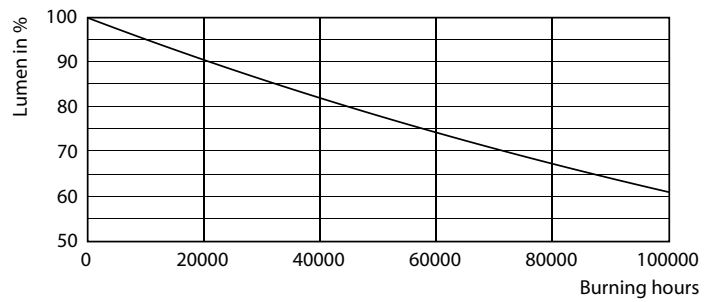


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27

## Durată de viață



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27

## MASTER - LED HID SON-T

