



# Iluminat fluorescent foarte eficient

## MASTER TL5 Eficiență Înaltă

Această lampă TL5 (diametru tub 16 mm) are un randament luminos ridicat, ceea ce determină un consum mic de energie. Lampa TL5 High Efficiency asigură o menținere excelentă a fluxului luminos și o bună redare a culorii. Zonele de aplicație: birouri, industrie, clădiri publice și guvernamentale, școli, spitale și iluminatul interior al arenelor sportive.

### Beneficii

- Permite miniaturizarea sistemului și libertatea maximă în proiectarea aparatului de iluminat
- Lungimea lămpii permite fixarea facilă în sisteme de module pentru tavan
- Eficacitate mare a lămpii și a aparatului de iluminat

### Caracteristici

- Cu 40 % mai subțire și cu 5 cm mai scurtă decât lămpile TL-D corespunzătoare
- Eficacitate mare a lămpii, de până la 104 lm/W
- Concepută special pentru funcționare cu balast electronic
- Flux luminos maxim atins la aproximativ 35 °C în poziție de ardere liberă

### Cerere

- Ideale în aparate de iluminat încastrate, aparente sau suspendate, utilizate în birouri, magazine, școli, instituții publice și în industrie, oriunde este necesară o iluminare de calitate cu un consum redus de energie

### Warnings and safety

- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mânuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

# MASTER TL5 Eficiență Înaltă

## Cote

1

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 14W/827 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HE 14W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HE 21W/827 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
MASTER TL5 HE 21W/865 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
MASTER TL5 HE 28W/830 UNP/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
MASTER TL5 HE 35W/827 SLV/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HE 35W/840 UNP/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm

# MASTER TL5 Eficientă Înaltă

## General information

Baza elementului de fixare G5

## Controls and dimming

Cu reglarea intensității luminoase Da

## Mechanical and housing

Formă bec T5

## Approval and application

Conținut de mercur (Hg) (nom.) 1,2 mg

## Light technical

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)
64102155	MASTER TL5 HE 14W/827 1SL/40	0,463	0,42	Alb incandescent	2700 K	86 lm/W
63938755	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/40	0,44	0,403	Alb cald (WW)	3000 K	86 lm/W
61066955	MASTER TL5 HE 14W/840 UNP/40	0,38	0,38	Alb rece (CW)	4000 K	86 lm/W
63940055	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/40	0,38	0,38	Alb rece (CW)	4000 K	86 lm/W
71009355	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL/40	0,313	0,337	Lumină naturală rece	6500 K	80 lm/W
64320955	MASTER TL5 HE 21W/827 1SL/40	0,463	0,42	Alb incandescent	2700 K	90 lm/W
63942455	MASTER TL5 HE 21W/830 1SL/40	0,44	0,403	Alb cald (WW)	3000 K	90 lm/W
63944855	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL/40	0,38	0,38	Alb rece (CW)	4000 K	90 lm/W
71011655	MASTER TL5 HE 21W/865 1SL/40	0,313	0,337	Lumină naturală rece	6500 K	84 lm/W
64322355	MASTER TL5 HE 28W/827 1SL/40	0,463	0,42	Alb incandescent	2700 K	96 lm/W
61081255	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP/40	0,44	0,403	Alb cald (WW)	3000 K	96 lm/W
63946255	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/40	0,44	0,403	Alb cald (WW)	3000 K	96 lm/W
63948655	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/40	0,38	0,38	Alb rece (CW)	4000 K	96 lm/W
71015455	MASTER TL5 HE 28W/865 1SL/40	0,313	0,337	Lumină naturală rece	6500 K	90 lm/W
64324755	MASTER TL5 HE 35W/827 1SL/40	0,463	0,42	Alb incandescent	2700 K	94 lm/W
61103155	MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40	0,44	0,403	Alb cald (WW)	3000 K	94 lm/W
63950955	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	0,44	0,403	Alb cald (WW)	3000 K	94 lm/W
61105555	MASTER TL5 HE 35W/840 UNP/40	0,38	0,38	Alb rece (CW)	4000 K	94 lm/W
63952355	MASTER TL5 HE 35W/840 1SL/40	0,38	0,38	Alb rece (CW)	4000 K	94 lm/W
71018555	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL/40	0,313	0,337	Lumină naturală rece	6500 K	87 lm/W

## Operating and electrical

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)
64102155	MASTER TL5 HE 14W/827 1SL/40	0,165 A	61081255	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP/40	0,170 A
63938755	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/40	0,165 A	63946255	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/40	0,170 A
61066955	MASTER TL5 HE 14W/840 UNP/40	0,165 A	63948655	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/40	0,170 A
63940055	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/40	0,165 A	71015455	MASTER TL5 HE 28W/865 1SL/40	0,170 A
71009355	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL/40	0,165 A	64324755	MASTER TL5 HE 35W/827 1SL/40	0,175 A
64320955	MASTER TL5 HE 21W/827 1SL/40	0,165 A	61103155	MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40	0,175 A
63942455	MASTER TL5 HE 21W/830 1SL/40	0,165 A	63950955	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	0,175 A
63944855	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL/40	0,165 A	61105555	MASTER TL5 HE 35W/840 UNP/40	0,175 A
71011655	MASTER TL5 HE 21W/865 1SL/40	0,165 A	63952355	MASTER TL5 HE 35W/840 1SL/40	0,175 A
64322355	MASTER TL5 HE 28W/827 1SL/40	0,170 A	71018555	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL/40	0,175 A

## Approval and application

## MASTER TL5 Eficiență Înaltă

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
64102155	MASTER TL5 HE 14W/827 1SL/40	14 kWh
63938755	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/40	14 kWh
61066955	MASTER TL5 HE 14W/840 UNP/40	14 kWh
63940055	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/40	14 kWh
71009355	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL/40	14 kWh
64320955	MASTER TL5 HE 21W/827 1SL/40	21 kWh
63942455	MASTER TL5 HE 21W/830 1SL/40	21 kWh
63944855	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL/40	21 kWh
71011655	MASTER TL5 HE 21W/865 1SL/40	21 kWh
64322355	MASTER TL5 HE 28W/827 1SL/40	29 kWh

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
61081255	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP/40	29 kWh
63946255	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/40	29 kWh
63948655	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/40	29 kWh
71015455	MASTER TL5 HE 28W/865 1SL/40	29 kWh
64324755	MASTER TL5 HE 35W/827 1SL/40	35 kWh
61103155	MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40	35 kWh
63950955	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	35 kWh
61105555	MASTER TL5 HE 35W/840 UNP/40	35 kWh
63952355	MASTER TL5 HE 35W/840 1SL/40	35 kWh
71018555	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL/40	35 kWh

