



**PHILIPS**

Illuminazione generale  
Lampade MASTER TL5

# La scelta perfetta

Una gamma completa di  
lampade MASTER TL5

# Lampade Philips MASTER TL5

## L'attuale standard comprovato

È passato più di un decennio da quando Philips ha introdotto per prima sul mercato le lampade e gli alimentatori MASTER TL5. Questi prodotti si sono dimostrati una soluzione di illuminazione molto affidabile ed efficiente per innumerevoli applicazioni e installazioni in tutto il mondo, ma abbiamo continuato a innovare questa linea per soddisfare le mutevoli esigenze dei clienti. Questo ha portato ai lanci recenti dei concetti Eco, per la massima efficienza nel campo dell'illuminazione fluorescente, ed EcoPlus, per il massimo in termini di risparmio energetico.



### Una gamma ampia per offrire la scelta perfetta

La gamma MASTER TL5 include un ampio ventaglio di lampade tra le quali scegliere. Con una durata fino a 70.000 ore (ciclo di commutazione di 12 ore), efficacia fino a 114 lm/W, resa dei colori >90, rivestimento infrangibile, formati circolari ed elevata indipendenza dalla temperatura, potrete offrire ai vostri clienti la lampada perfetta per le loro esigenze.

Costantemente impegnata a migliorare l'impatto ambientale delle proprie soluzioni di illuminazione fluorescenti a favore di un futuro "più luminoso", Philips è sempre alla ricerca di sistemi di illuminazione TL5 più "verdi".

### Risparmio energetico

I sistemi Philips MASTER TL5 offrono fino al 28% di risparmio energetico rispetto ai sistemi TL-D. L'efficienza energetica è stata ulteriormente migliorata con le nuove gamme Eco ed EcoPlus, contribuendo a ridurre sia i costi energetici che le emissioni di CO<sub>2</sub>.

### Durata e affidabilità

I sistemi Philips MASTER TL5 offrono una lunga durata affidabile e contribuiscono a ridurre al minimo i costi per il riciclo. La durata delle versioni Xtra è di ben 70.000 ore (sulla base di un ciclo di commutazione di 12 ore).

### Utilizzo minimo di sostanze

Le lampade Philips MASTER TL5 contengono un livello minimo di mercurio.



# MASTER TL5

## Famiglia ad alta efficienza

Disponibilità di una gamma completa per offrire al vostro cliente l'efficienza energetica ottimizzata di cui ha bisogno.

	High Efficiency	High Efficiency Eco	High Efficiency Xtra Eco	High Efficiency Secura
<b>Gamma di potenza (W)</b>	14-21-28-35	13-19-25-32	13-25-32	14-28-35
<b>Temp. colore (K)</b>	2700/3000/3500/ 4000/5000/6500	3000/4000/6500	3000/4000	3000/4000
<b>CRI</b>	>80	>80	>80	>80
<b>Vita al 50% di guasti con ciclo di 3 ore</b>	24.000	25.000	<b>45.000</b>	24.000
<b>Massima emissione luminosa (lm)</b>	1350-2100- 2900-3650	1350-2100- 2900-3650	1350-2900- 3650	1350-2900- 3650
<b>Efficacia (lm/W)</b>	91-105	<b>100-114</b>	<b>104-114</b>	99-105
<b>Funzione speciale</b>	-	efficacia superiore	<b>durata extra lunga ed efficacia superiore</b>	<b>infrangibile</b>
<b>Consigliata per</b>	uffici, negozi, scuole, edifici pubblici e industria	uffici, negozi, scuole, edifici pubblici e industria	uffici, negozi, edifici pubblici e industria	settore alimentare e delle bevande, impianti sportivi e asili





# MASTER TL5

## Famiglia dall'emissione elevata

Una gamma completa di opzioni per offrire al vostro cliente la perfetta luminosità elevata di cui ha bisogno.

	High Output	High Output Eco	High Output EcoPlus	High Output Xtra
<b>Gamma di potenza (W)</b>	24-39-49-54-80	20-34-45-50-73	41-44-66	49-54-80
<b>Temp. colore (K)</b>	2700/3000/3500/4000/5000/6500	3000/4000/5000/6500	3000/4000	3000/4000
<b>CRI</b>	>80	>80	>80	>80
<b>Vita al 50% di guasti con ciclo di 3 ore</b>	30.000	30.000	30.000	<b>45.000</b>
<b>Massima emissione luminosa (lm)</b>	1950-3500-4900-5000-7000	1950-3500-4900-5000-7000	4400-4500-6400	4900-5000-7000
<b>Efficacia (lm/W)</b>	81-99	<b>93-109</b>	97-107	88-99
<b>Funzione speciale</b>	-	efficacia superiore	<b>risparmio energetico extra</b>	<b>durata extra lunga</b>
<b>Consigliata per</b>	supermercati/ipermercati, edifici pubblici, industria e magazzini	supermercati/ipermercati, edifici pubblici, industria e magazzini	supermercati/ipermercati, edifici pubblici, industria e magazzini	supermercati/ipermercati, edifici pubblici, industria e magazzini

	High Output TOP	High Output Secura	High Output DeLuxe
	49-54-80	49-54-80	24-49-54
<b>Temp. colore (K)</b>	4000	3000/4000	4000/5000/6500
<b>CRI</b>	>80	>80	<b>91-93</b>
<b>Vita al 50% di guasti con ciclo di 3 ore</b>	24.000	30.000	30.000
<b>Massima emissione luminosa (lm)</b>	4900-5000-7000	4900-5000-7000	1600-4200-4300
<b>Efficacia (lm/W)</b>	88-99	88-99	71-85
<b>Funzione speciale</b>	<b>minore dipendenza dalla temperatura</b>	<b>infrangibile</b>	<b>resa dei colori superiore</b>
<b>Consigliata per</b>	applicazioni con temperature elevate	negozi e industria	negozi, musei, ospedali, verifica dei colori





# MASTER TL5 Circular

Potenti lampade circolari ultrasottili.



## Circular



Gamma di potenza (W)	22-40-55-60
Temp. colore (K)	2700/3000/3500/ 4000/6500
CRI	>80
Vita al 50% di guasti con ciclo di 3 ore	12.000
Massima emissione luminosa (lm)	1800-3300- 4200-5000
Efficacia (lm/W)	73-83
Funzione speciale	<b>forma rotonda e attacco singolo</b>
Consigliata per	abitazioni, negozi, uffici ed edifici pubblici



# Performance ottimali in un sistema ottimizzato

## Driver elettronici Philips

Philips, in qualità di azienda che ha inventato i reattori elettronici HF, offre un ampio portafoglio di soluzioni a efficienza energetica per le applicazioni in interni e in esterni.

L'implementazione della tecnologia elettronica offre notevoli vantaggi, come:

- risparmio energetico (fino al 75%)
- estensione della durata della lampada (fino al 30%)
- migliore gestione delle oscillazioni di tensione
- emissione luminosa costante per un'ampia gamma di tensioni.

Inoltre, i driver elettronici offrono una rapida accensione senza sfarfallio della lampada. Il risultato? Nessun sfarfallio al termine del ciclo di vita della lampada, assenza di effetti stroboscopici e affaticamento degli occhi ridotto.

## Gamme HF-Regulator 1-10V e Dali Driver elettronici dimmerabili

La famiglia di driver Philips HF-Regulator rappresenta il portafoglio prodotti perfetto per le applicazioni a risparmio energetico o di definizione degli ambienti. HF-Regulator è in grado di impostare i livelli di luce richiesti tramite protocollo 1-10 V, Touch and DIM o DALI.

La famiglia HF-Regulator è adatta a un'ampia gamma di applicazioni e funziona perfettamente con semplici controlli indipendenti, soluzioni di rete e interi sistemi di gestione degli edifici.



## Gamme HF-Performer III e HFSelectaLume II Driver elettronici con emissione fissa

I driver Philips HF-Performer sono stati concepiti per garantire un'elevata efficienza energetica e possono essere utilizzati in abbinamento alla funzione di rilevamento della presenza per aumentare ulteriormente il risparmio energetico.



## Driver intelligenti

La soluzione multi lampada più flessibile per ottimizzare la gestione dell'inventario

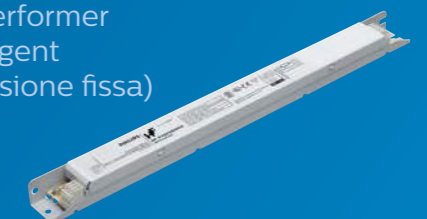
I driver intelligenti sono disponibili nelle versioni Regulator e Performer e offrono il riconoscimento intelligente delle lampade TL5, TL-D e PL-L. Lo stesso driver consente di gestire tipi di lampade

diversi, ottimizzando la logistica. Verificate quali lampade e potenze sono supportate dal driver specifico.

HF Regulator Intelligent (Dali)



HF Performer intelligent (Emissione fissa)



Risparmio energetico,  
comfort e flessibilità  
aggiuntivi

## Controlli Philips

### OccuSwitch



OccuSwitch è un rilevatore di movimento indipendente che disattiva l'illuminazione quando un'area è vuota. Un modo semplice, ma efficace, per ottenere fino al 30% di risparmio energetico.

### OccuSwitch Wireless



OccuSwitch Wireless consiste in un sensore wireless e un attuatore (unità relè) e offre una soluzione facile da applicare per i sistemi di illuminazione esistenti. Può essere utilizzato a prescindere dalla sorgente luminosa su qualsiasi soffitto o sistema di cablaggio, rendendo possibile un risparmio energetico fino al 30%.

## Visita il sito Web

Per ulteriori informazioni,  
visita il nostro catalogo online  
[www.lighting.philips.it](http://www.lighting.philips.it)



# Specifiche prodotto

## MASTER TL5 High Efficiency



Nome prodotto completo*	Temperatura del colore	Wattaggio della lampada EL 35 °C	Flusso luminoso 35 °C	EOC	Local code
	K	W	lm		
14W/827 1SL/40	2700	13,7	1350	64102155	TL51482
14W/830 UNP/40	3000	13,7	1350	61063855	1483
14W/830 1SL/40	3000	13,7	1350	63938755	TL51483
14W/830 1SL/20	3000	13,7	1350	63938705	
14W/835 1SL/40	3500	13,7	1350	70765955	
14W/840 UNP/40	4000	13,7	1350	61066955	1484
14W/840 1SL/40	4000	13,7	1350	63940055	TL51484
14W/840 1SL/20	4000	13,7	1350	63940005	
14W/865 UNP/40	6500	13,7	1250	61068355	1486
14W/865 1SL/40	6500	13,7	1250	71009355	TL51486
21W/827 1SL/40	2700	20,7	2100	64320955	TL52182
21W/830 UNP/40	3000	20,7	2100	61070655	2183
21W/830 1SL/40	3000	20,7	2100	63942455	TL52183
21W/830 1SL/20	3000	20,7	2100	63942405	
21W/830 SLV/20	3000	20,6	2100	63942405	
21W/840 UNP/40	4000	20,7	2100	61072055	2184
21W/840 1SL/40	4000	20,7	2100	63944855	TL52184
21W/840 1SL/20	4000	20,7	2100	63944805	
21W/865 UNP/40	6500	20,7	1950	61077555	2186
21W/865 1SL/40	6500	20,7	1950	71011655	TL52186
28W/827 1SL/40	2700	27,8	2900	64322355	TL52882
28W/830 UNP/40	3000	27,8	2900	61081255	2883
28W/830 1SL/40	3000	27,8	2900	63946255	TL52883
28W/830 1SL/20	3000	27,8	2900	63946205	
28W/835 1SL/40	3500	27,8	2900	71004855	
28W/840 UNP/40	4000	27,8	2900	61090455	2884
28W/840 1SL/40	4000	27,8	2900	63948655	TL52884
28W/840 1SL/20	4000	27,8	2900	63948605	
28W/850 1SL/40	5000	27,8	2775	26020855	
28W/865 UNP/40	6500	27,8	2700	61092855	2886
28W/865 1SL/40	6500	27,8	2700	71015455	TL52886
35W/827 1SL/40	2700	34,7	3650	64324755	TL53582
35W/830 UNP/40	3000	34,7	3650	61103155	3583
35W/830 1SL/40	3000	34,7	3650	63950955	TL53583
35W/830 1SL/20	3000	34,7	3650	63950905	
35W/835 1SL/40	3500	34,7	3650	71006255	
35W/840 UNP/40	4000	34,7	3650	61105555	3584
35W/840 1SL/40	4000	34,7	3650	63952355	TL53584
35W/840 1SL/20	4000	34,7	3650	63952305	
35W/865 UNP/40	6500	34,7	3400	61107955	3586
35W/865 1SL/40	6500	34,7	3400	71018555	TL53586

- Durata al 50% di guasti (165 min on/15 min off/ preriscaldamento driver elettronico): 24.000 ore
- Mantenimento lumen a 8.000 ore 93%; a 20.000 ore 90%
- Dimmerabile: sì (fino al 10%)
- Progettato per performance ottimali con temperatura ambiente lampada 35 °C
- Contenuto di mercurio: 1,4 mg
- \* 1SL/20: lampada confezionata singolarmente, 20 pz per imballaggio esterno
- \* 1SL/40: lampada confezionata singolarmente, 40 pz per imballaggio esterno
- \* UNP/40: lampada non confezionata, 40 pz per imballaggio esterno

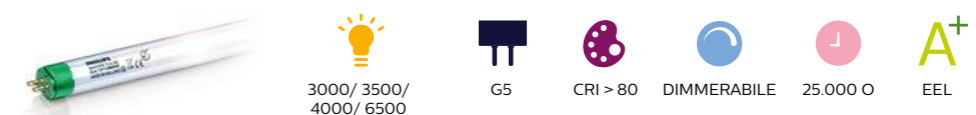
## MASTER TL5 High Efficiency Eco



Nome prodotto completo*	Temperatura del colore	Wattaggio della lampada EL 35 °C	Flusso luminoso 35 °C	EOC	Local code
	K	W	lm		
13=14W/830 UNP/40	3000	12,5	1350	88081600	TL51383HEECO
13=14W/830 1SL/40	3000	12,5	1350	90800801	
13=14W/840 UNP/40	4000	12,5	1350	88083000	TL51384HEECO
13=14W/840 1SL/40	4000	12,5	1350	90806001	TL51384HESLECO
13=14W/865 1SL/40	6500	12,5	1250	90808401	TL51386HESLECO
19=21W 1SL/40	4000	18,7	2100	91814401	TL51984HESLECO
19=21W/840 1SL/40	4000	18,7	2100	91814401	TL51984HESLECO
25=28W/830 UNP/40	3000	25,5	2900	82588600	TL52583HEECO
25=28W/830 1SL/40	3000	25,5	2900	90818301	
25=28W/840 UNP/40	4000	25,5	2900	82589300	TL52584HEECO
25=28W/840 1SL/40	4000	25,5	2900	90820601	TL52584HESLECO
25=28W/865 1SL/40	6500	25,5	2700	90822001	TL52586HESLECO
32=35W/830 UNP/40	3000	32,1	3650	82592300	TL53283HEECO
32=35W/830 1SL/40	3000	32,1	3650	90824401	
32=35W/840 UNP/40	4000	32,1	3650	82593000	TL53284HEECO
32=35W/840 1SL/40	4000	32,1	3650	90826801	TL53284HESLECO
35W/865 SLV/40	6500	35,5	3400	71018555	TL53586

- Durata al 50% di guasti (165 min on/15 min off/ preriscaldamento driver elettronico): 25.000 ore
- Mantenimento lumen a 8.000 ore 93%; a 20.000 ore 90%
- Dimmerabile: sì (fino al 10%)
- Progettato per performance ottimali con temperatura ambiente lampada 35 °C
- Contenuto di mercurio: 1,4 mg
- \* 1SL/40: lampada confezionata singolarmente, 40 pz per imballaggio esterno
- \* UNP/40: lampada non confezionata, 40 pz per imballaggio esterno

## MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco



Nome prodotto completo*	Temperatura del colore	Wattaggio della lampada EL 35 °C	Flusso luminoso 35 °C	EOC	Local code
	K	W	lm		
13=14W/830 1SL/40	3000	12,5	1350	66940100	
13=14W/840 1SL/40	4000	12,5	1350	66942500	
25=28W/830 1SL/40	3000	25,5	2900	66944900	
25=28W/840 1SL/40	4000	25,5	2900	66946300	
32=35W/830 1SL/40	3000	32,1	3650	66948700	
32=35W/840 1SL/40	4000	32,1	3650	66950000	TL53284ECOXTRA

- Durata al 50% di guasti (165 min on/15 min off/ preriscaldamento driver elettronico): 45.000 ore
- Mantenimento lumen a 8.000 ore 93%; a 20.000 ore 90%
- Dimmerabile: sì (fino al 30%)
- Progettato per performance ottimali con temperatura ambiente lampada 35 °C
- Contenuto di mercurio: 3 mg
- \* 1SL/40: lampada confezionata singolarmente, 40 pz per imballaggio esterno



## MASTER TL5 High Output



2700 / 3000 / 3500 /  
4000 / 5000 / 6500



G5



CRI > 80



DIMMERABILE



30.000 O



EEL

Nome prodotto completo*	Temperatura del colore	Wattaggio della lampada EL 35 °C	Flusso luminoso 35 °C	EOC	Local code
	K	W	lm		
24W/827 1SL/40	2700	22,5	1950	64308755	TL52482
24W/830 UNP/40	3000	22,5	1950	63698055	2483HO
24W/830 1SL/40	3000	22,5	1950	63958555	TL52483
24W/830 SLV/40	3000	22,5	1950	63958555	TL52483
24W/840 UNP/40	4000	22,5	1950	63704855	2484HO
24W/840 1SL/40	4000	22,5	1950	63960855	TL52484
24W/840 1SL/20	4000	22,5	1950	63960805	
24W/865 1SL/40	6500	22,5	1825	64393355	TL52486
39W/827 1SL/40	2700	38,0	3500	64310055	TL53982
39W/830 UNP/40	3000	38,0	3500	63716155	3983HO
39W/830 1SL/40	3000	38,0	3500	63962255	TL53983
39W/840 UNP/40	4000	38,0	3500	63722255	3984HO
39W/840 1SL/40	4000	38,0	3500	63964655	TL53984
39W/840 1SL/20	4000	38,0	3500	63964605	
39W/865 1SL/40	6500	38,0	3250	64387255	TL53986
49W/827 1SL/40	2700	49,3	4900	64312455	TL54982
49W/830 UNP/40	3000	49,3	4900	63752955	4983HO
49W/830 1SL/40	3000	49,3	4900	63954755	TL54983
49W/830 1SL/20	3000	49,3	4900	63954705	
49W/840 UNP/40	4000	49,3	4900	63758155	4984HO
49W/840 1SL/40	4000	49,3	4900	63956155	TL54984
49W/840 1SL/20	4000	49,3	4900	63956105	
49W/865 UNP/40	6500	49,3	4550	63764255	4986HO
49W/865 1SL/40	6500	49,3	4550	64389655	TL54986
54W/827 SLV/40	2700	54,1	5000	64314855	TL55482
54W/827 1SL/40	2700	53,8	5000	64314855	TL55482
54W/830 UNP/40	3000	53,8	5000	63734555	5483HO
54W/830 1SL/40	3000	53,8	5000	64316255	TL55483
54W/830 1SL/20	3000	53,8	5000	64316205	
54W/840 UNP/40	4000	53,8	5000	63740655	5484HO
54W/840 1SL/40	4000	53,8	5000	64318655	TL55484
54W/840 1SL/20	4000	53,8	5000	64318605	
54W/850 UNP/40	5000	53,8	4800	63743755	
54W/865 1SL/40	6500	53,8	4650	64391955	TL55486
80W/830 SLV/40	3000	79,8	7000	71040655	TL58083
80W/830 UNP/40	3000	80,0	7000	64436755	8083HO
80W/830 1SL/40	3000	80,0	7000	71040655	TL58083
80W/840 UNP/40	4000	80,0	7000	64438155	8084HO
80W/840 1SL/40	4000	80,0	7000	71045155	TL58084
80W/840 1SL/20	4000	80,0	7000	71045105	
80W/865 UNP/40	6500	80,0	6650	64440455	8086HO
80W/865 1SL/40	6500	80,0	6650	71047555	TL58086

- Durata al 50% di guasti (165 min on/15 min off/ preriscaldamento driver elettronico): 30.000 ore
- Mantenimento lumen a 8.000 ore 93%; a 20.000 ore 90%
- Dimmerabile: sì (fino al 10%)
- Progettato per performance ottimali con temperatura ambiente lampada 35 °C
- Marchio di efficienza energetica: Tutti i tipi da 39, 49 e 54 W eccetto 39 W/865 e 54 W/865: A+; Tutti i tipi da 24 e 80 W e 39 W/865 e 54 W/865: A
- Contenuto di mercurio: 1,4 mg

- \* 1SL/20: lampada confezionata singolarmente, 20 pz per imballaggio esterno
- \* 1SL/40: lampada confezionata singolarmente, 40 pz per imballaggio esterno
- \* UNP/40: lampada non confezionata, 40 pz per imballaggio esterno

## MASTER TL5 High Efficiency Secura



3000 / 4000



G5



CRI > 80



DIMMERABILE



24.000 O



EEL

Nome prodotto completo*	Temperatura del colore	Wattaggio della lampada EL 35 °C	Flusso luminoso 35 °C	EOC	Local code
	K	W	lm		
14W/840 UNP/40	4000	13,7	1350	95476355	
28W/840 UNP/40	4000	27,8	2900	95215855	2884SEC
35W/840 UNP/40	4000	34,7	3650	95219655	3584SEC

- Durata al 50% di guasti (165 min on/15 min off/ preriscaldamento driver elettronico): 24.000 ore
- Resistenza alle alte temperature (fino a 200°C) e nessun deterioramento per effetto della temperatura o dei raggi UV
- Mantenimento lumen a 8.000 ore 93%; a 20.000 ore 90%
- Dimmerabile: sì (fino al 10%)
- Progettato per performance ottimali con temperatura ambiente lampada 35 °C
- Contenuto di mercurio: 1,4 mg

- \* UNP/40: lampada non confezionata, 40 pz per imballaggio esterno

## MASTER TL5 High Output Eco



3000 / 3500 /  
4000 / 6500



G5



CRI > 80



DIMMERABILE



30.000 O



EEL

Nome prodotto completo*	Temperatura del colore	Wattaggio della lampada EL 35 °C	Flusso luminoso 35 °C	EOC	Local code
	K	W	lm		
20=24W/830 UNP/40	3000	19,6	1950	88084700	TL52083HOECO
20=24W/830 1SL/40	3000	19,6	1950	90810701	
20=24W/840 UNP/40	4000	19,6	1950	88086100	TL52084HOECO
20=40W/840 1SL/40	4000	19,6	1950	90814501	TL52084HOSLECO
20=24W/840 1SL/40	4000	19,5	1950	90814501	TL52084HOSLECO
34=39W/840 1SL/40	4000	34,6	3500	91808301	TL53484HOSLECO
34=39W/840 1SL/40	4000	34,2	3500	91808301	TL53484HOSLECO
45=49W/830 UNP/40	3000	45,1	4900	82594700	TL54583HOECO
45=49W/830 1SL/40	3000	45,1	4900	90838101	
45=49W/840 UNP/40	4000	45,1	4900	82595400	TL54584HOECO
45=49W/840 1SL/40	4000	45,1	4900	90840401	TL54584HOSLECO
45=49W/840 1SL/40	4000	44,6	4900	90838101	TL54584HOSLECO
50=54W/830 UNP/40	3000	48,9	5000	82590900	TL55083HOECO
50=54W/830 1SL/40	3000	48,9	5000	90832901	
50=54W/840 UNP/40	4000	48,9	5000	82591600	TL55084HOECO
50=54W/840 1SL/40	4000	48,9	5000	90834301	TL55084HOSLECO
50=54W/850 UNP/40	5000	48,9	4800	88991800	
50=54W/865 1SL/40	6500	48,9	4650	90836701	TL55086HOSLECO
73=80W/830 UNP/40	3000	73,1	7000	82596100	TL57383HOECO
73=80W/830 1SL/40	3000	73,1	7000	90844201	
73=80W/840 UNP/40	4000	73,1	7000	82597800	TL57384HOECO
73=80W/840 1SL/40	4000	73,1	7000	90846601	TL57384HOSLECO

- Durata al 50% di guasti (165 min on/15 min off/ preriscaldamento driver elettronico): 30.000 ore
- Mantenimento lumen a 8.000 ore 93%; a 20.000 ore 90%
- Dimmerabile: sì (fino al 10%)
- Progettato per performance ottimali con temperatura ambiente lampada 35 °C
- Contenuto di mercurio: 1,4 mg

- \* 1SL/40: lampada confezionata singolarmente, 40 pz per imballaggio esterno
- \* UNP/40: lampada non confezionata, 40 pz per imballaggio esterno

## MASTER TL5 High Output EcoPlus



Nome prodotto completo*	Temperatura del colore K	Wattaggio della lampada EL 35 °C W	Flusso luminoso 35 °C lm	EOC	Local code
41=49W/830 UNP/40	3000	41,0	4400	66336200	TL54183ECOPLUS
41=49W/840 UNP/40	4000	41,0	4400	66337900	TL54184ECOPLUS
44=54W/830 UNP/40	3000	44,0	4500	66332400	TL54483ECOPLUS
44=54W/840 UNP/40	4000	44,0	4500	66333100	TL54484ECOPLUS
66=80W/830 UNP/40	3000	66,0	6400	66340900	TL56683ECOPLUS
66=80W/840 UNP/40	4000	66,0	6400	66341600	TL56684ECOPLUS

- Durata al 50% di guasti (165 min on/15 min off/ preriscaldamento driver elettronico): 30.000 ore
- Mantenimento lumen a 8.000 ore 93%; a 20.000 ore 90%
- Non progettato per la regolazione del flusso
- Progettato per performance ottimali con temperatura ambiente lampada 35 °C
- Contenuto di mercurio: 1,4 mg

\* UNP/40: lampada non confezionata, 40 pz per imballaggio esterno

## MASTER TL5 High Output Xtra



Nome prodotto completo*	Temperatura del colore K	Wattaggio della lampada EL 35 °C W	Flusso luminoso 35 °C lm	EOC	Local code
49W/830 1SL/20	3000	49,3	4900	26251605	TL54983XTRA
49W/840 1SL/20	4000	49,3	4900	26253005	TL54984XTRA
54W/830 1SL/20	3000	53,8	5000	26323005	TL55483XTRA
54W/840 1SL/20	4000	53,8	5000	26352005	TL55484XTRA
80W/830 1SL/20	3000	80,0	7000	26261505	TL58083XTRA
80W/840 1SL/20	4000	80,0	7000	26303205	TL58084XTRA

- Durata al 50% di guasti (165 min on/15 min off/ preriscaldamento driver elettronico): 45.000 ore
- Mantenimento lumen a 8.000 ore 93%; a 20.000 ore 90%
- Dimmerabile: sì (fino al 30%)
- Progettato per performance ottimali con temperatura ambiente lampada 35 °C
- Marchio di efficienza energetica: Tutti i tipi da 49 W e 54 W eccetto 54 W/850: A+; Tutti i tipi da 80 W e 54 W/850: A
- Contenuto di mercurio: 3,0 mg

\* 1SL/20: lampada confezionata singolarmente, 20 pz per imballaggio esterno

## MASTER TL5 High Output Secura

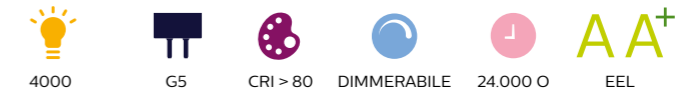


Nome prodotto completo*	Temperatura del colore K	Wattaggio della lampada EL 35 °C W	Flusso luminoso 35 °C lm	EOC	Local code
49W/840 UNP/40	4000	49,2	4375	95227155	4984HOSEC
49W/840 UNP/40	4000	49,3	4900	95227155	4984HOSEC
54W/840 UNP/40	4000	54,1	4450	95231855	5484HOSEC
54W/840 UNP/40	4000	53,8	5000	95231855	5484HOSEC
80W/840 UNP/40	4000	79,8	6550	95235655	8084HOSEC
80W/840 UNP/40	4000	80,0	7000	95235655	8084HOSEC

- Durata al 50% di guasti (165 min on/15 min off/ preriscaldamento driver elettronico): 30.000 ore
- Mantenimento lumen a 8.000 ore 93%; a 20.000 ore 90%
- Dimmerabile: sì (fino al 10%)
- Resistenza alle alte temperature (fino a 200°C) e nessun deterioramento per effetto della temperatura o dei raggi UV
- Progettato per performance ottimali con temperatura ambiente lampada 35 °C
- Marchio di efficienza energetica: Tutti i tipi da 49 W e 54 W: A+; Tutti i tipi da 80 W: A
- Contenuto di mercurio: 1,4 mg

\* 1SL/20: lampada confezionata singolarmente, 20 pz per imballaggio esterno

## MASTER TL5 High Output TOP



Nome prodotto completo*	Temperatura del colore K	Wattaggio della lampada EL 35 °C W	Flusso luminoso 35 °C lm	EOC	Local code
49W/840 1SL/20	4000	49,3	4900	26687305	HO4984TL5TOP
54W/840 1SL/20	4000	53,8	5000	26695805	HO5484TL5TOP
80W/840 1SL/20	4000	80,0	7000	26691005	HO8084TL5TOP

- Durata al 50% di guasti (165 min on/15 min off/ preriscaldamento driver elettronico): 24.000 ore
- Mantenimento lumen a 8.000 ore 93%; a 20.000 ore 90%
- Dimmerabile: sì (fino al 10%)
- Progettato per performance ottimali con temperatura ambiente lampada 35 °C
- Marchio di efficienza energetica: 49 W e 54 W: A+; 80 W: A
- Contenuto di mercurio: 2,2 mg

\* 1SL/20: lampada confezionata singolarmente, 20 pz per imballaggio esterno

## MASTER TL5 High Output DeLuxe

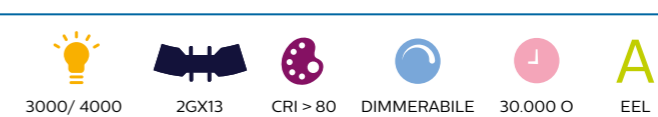


Nome prodotto completo*	Temperatura del colore K	Wattaggio della lampada EL 35 °C W	Flusso luminoso 35 °C lm	EOC	Local code
24W/940 1SL/20	4000	22,5	1600	86895400	TL52494
24W/950 1SL/20	5000	22,5	1600	89064100	TL52495
24W/965 1SL/20	6500	22,5	1600	26130400	TL52496
49W/940 1SL/20	4000	49,3	4200	86897800	TL54994
49W/950 1SL/20	5000	49,3	4200	89062700	TL54995
49W/965 1SL/20	6500	49,3	4200	86972200	TL54996
54W/940 1SL/20	4000	54,0	4300	86905000	TL55494
54W/950 1SL/20	5000	53,8	4300	89066500	TL55495
54W/965 1SL/20	6500	54,0	4300	86983800	TL55496

- Durata al 50% di guasti (165 min on/15 min off/ preriscaldamento driver elettronico): 30.000 ore
- Mantenimento lumen a 8.000 ore 93%; a 20.000 ore 90%
- Dimmerabile: sì (fino al 10%)
- Progettato per performance ottimali con temperatura ambiente lampada 35 °C
- Contenuto di mercurio: 1,4 mg

\* 1SL/20: lampada confezionata singolarmente, 20 pz per imballaggio esterno

## MASTER TL5 Circular



Nome prodotto completo*	Temperatura del colore K	Wattaggio della lampada EL 35 °C W	Flusso luminoso 35 °C lm	EOC	Local code
22W/827 1CT/10	2700	22,3	1800	64219625	
22W/830 1CT/10	3000	22,3	1800	64095625	TL5C2283
22W/840 1CT/10	4000	22,3	1800	64221925	TL5C2284
40W/827 1CT/10	2700	39,9	3300	64275225	
40W/830 1CT/10	3000	39,9	3300	64097025	TL5C4083
40W/840 1CT/10	4000	39,9	3300	64223325	TL5C4084
55W/830 1CT/10	3000	55,0	4200	64279025	TL5C5583
55W/840 1CT/10	4000	55,0	4200	64251625	TL5C5584
60W/830 1CT/10	3000	60,0	5000	64259225	TL5C6083
60W/840 1CT/10	4000	60,0	5000	64261525	TL5C6084

- Durata al 50% di guasti (165 min on/15 min off/ preriscaldamento driver elettronico): 12.000 ore
- Mantenimento lumen a 8.000 ore 81%; a 20.000 ore 72%
- Dimmerabile: sì (fino al 10%)
- Progettato per performance ottimali con temperatura ambiente lampada 25 °C
- Contenuto di mercurio: 2,5 mg

\* 1CT/10: lampada confezionata singolarmente, 10 pz per imballaggio esterno

