

# A chaque application, le LEDtube qui convient !



Vous trouverez un tube LED Philips adapté à chaque situation. Le choix est large : utilisation avec ballasts électromagnétique ou haute fréquence <sup>1)</sup> (VSA), branchement direct sur tension secteur, luminaires T5 ou T8, à très haut flux lumineux ou à efficacité maximale. Avec ce guide en trois étapes, vous allez trouver le LEDtube qui vous convient :

## Etape 1

### Choisissez le bon niveau

Il existe quatre niveaux de qualité de LEDtubes Philips. Selon les besoins de votre client, choisissez celui qui lui convient le mieux.

BIEN	MIEUX	TOP
<b>CorePro</b>	<b>MASTER Value</b>	<b>MASTER</b>
Le meilleur prix, point barre	Flux lumineux élevé, prix avantageux	Excellente performance, efficacité élevée
		<b>Master Connect</b>
		Le plus innovant, intelligent, commande sans fil

## Etape 2

### Trouvez le bon modèle

Sélectionnez ensuite le modèle approprié pour une application spécifique (la colonne de votre choix) et le type de luminaire adéquat (la ligne de votre choix). Dans la case correspondante, les couleurs se réfèrent aux niveaux de l'étape 1. Les lettres renvoient à des spécifications présentées dans le tableau de la page suivante.



	Bureau/classe	Couloirs	Stockage < 3m	Entrepôt > 3m	Industrie	Parking
--	---------------	----------	---------------	---------------	-----------	---------

#### Luminaire T8

Avec starter	D	F,G	O	B	C	E	O	A,B	C	E	O	C, D	E, F,G	O	C, D	E, F,G	O	B	C	E,H	O
Sans starter <sup>1)</sup>		K				J				J			J,K			J,K				J	
Universel <sup>1)</sup>	N			M	N			M	N			N			N			M			

#### Luminaire T5

VSA retiré		P				P,Q				P,Q				P,U						P,Q	
VSA présent <sup>1)</sup>		R				R,T				R,T				R,S						R,T	

## Etape 3

# Commandez le bon LEDtube

Les lettres mentionnées dans l'étape 2 sont expliquées dans le tableau ci-dessous. Choisissez ensuite la bonne longueur (600, 900, 1200 ou 1500 mm) et la bonne couleur. La spécificité colorimétrique se retrouve dans la dénomination. Par exemple 830, pour un indice IRC 80 et 3000° Kelvin.

### Luminaire T8

Modèle	Fluo <sup>2)</sup>	LED	Flux	Code commande EOC8
	Watt	Watt	lumen	
<b>A CorePro LEDtube</b>				
600mm 8W840	18	8,0	800	32531900
600mm 8W865	18	8,0	800	32533300
1200mm 14.5W840	36	14,5	1600	32535700
1200mm 14.5W865	36	14,5	1600	32537100
1500mm 20W 840	58	20,0	2200	32539500
1500mm 20W 865	58	20,0	2200	32541800
<b>B CorePro LEDtube HO</b>				
1200mm HO 18W 840 T8	36	18,0	2000	80613500
1200mm HO 18W 865 T8	36	18,0	2000	80613500
1500mm HO 24W 840 T8	58	24,0	2700	80617300
1500mm HO 24W 865 T8	58	24,0	2700	80617300
<b>C MASTER LEDtube Value HO</b>				
600mm HO 8W 830 T8	18	8,0	1000	64679000
600mm HO 8W 840 T8	18	8,0	1050	64681300
600mm HO 8W 865 T8	18	8,0	1050	64683700
1200mm HO 14W 830 T8	36	14,0	2000	64685100
1200mm HO 14W 840 T8	36	14,0	2100	64687500
1200mm HO 14W 865 T8	36	14,0	2100	64689900
1500mm HO 20.5W 830 T8	58	20,5	2900	64691200
1500mm HO 20.5W 840 T8	58	20,5	3100	64693600
1500mm HO 20.5W 865 T8	58	20,5	3100	64695000
<b>D MASTER LEDtube Value UO</b>				
1200mm UO 15.5W 830 T8	36	15,5	2300	31680500
1200mm UO 15.5W 840 T8	36	15,5	2500	31682900
1200mm UO 15.5W 865 T8	36	15,5	2500	31684300
1500mm UO 23W 830 T8	58	23,0	3400	31686700
1500mm UO 23W 840 T8	58	23,0	3700	31688100
1500mm UO 23W 865 T8	58	23,0	3700	31690400
<b>E MASTER LEDtube HO</b>				
600mm HO 8W830 T8	18	8,0	1000	69747400
600mm HO 8W840 T8	18	8,0	1050	69749800
600mm HO 8W865 T8	18	8,0	1050	69751100
900mm HO 12W 840 T8	30	12,0	1575	68708600
900mm HO 12W 865 T8	30	12,0	1575	68710900
1200mm HO 12.5W 830 T8	36	12,5	2000	59235600
1200mm HO 12.5W 840 T8	36	12,5	2100	59237000
1200mm HO 12.5W 865 T8	36	12,5	2100	59239400
1500mm HO 18.2W 830 T8	58	18,2	2900	59241700
1500mm HO 18.2W 840 T8	58	18,2	3100	59243100
1500mm HO 18.2W 865 T8	58	18,2	3100	59245500
<b>F MASTER LEDtube UO</b>				
1200mm UO 14.7W 830 T8	36	14,7	2300	31656000
1200mm UO 14.7W 840 T8	36	14,7	2500	31658400
1200mm UO 14.7W 865 T8	36	14,7	2500	31660700
1500mm UO 21.7W 830 T8	58	21,7	3400	31662100
1500mm UO 21.7W 840 T8	58	21,7	3700	31664500
1500mm UO 21.7W 865 T8	58	21,7	3700	31666900
<b>G MASTER LEDtube UE (172 lm/W)</b>				
1200mm UE 13.5W 840 T8	36	13,5	2500	33972900
1200mm UE 13.5W 865 T8	36	13,5	2500	33974300
1500mm UE 20W 840 T8	58	20,0	3700	33976700
1500mm UE 20W 865 T8	58	20,0	3700	33978100
<b>H MASTER LEDtube HO Sensor</b>				
1200mm HO 16.5W840 T8	36	16,5	2100	80602900
1200mm HO 16.5W865 T8	36	16,5	2100	80604300
1500mm HO 24W840 T8	58	24,0	3100	80606700
1500mm HO 24W865 T8	58	24,0	3100	80608100
<b>J MASTER LEDtube HF HO</b>				
600mm HO 8W830 T8	18	8,0	1000	74353900
600mm HO 8W840 T8	18	8,0	1050	74355300
600mm HO 8W865 T8	18	8,0	1050	74357600
1200mm HO 14W830 T8	36	14,0	2000	68752900
1200mm HO 14W840 T8	36	14,0	2100	68748200
1200mm HO 14W865 T8	36	14,0	2100	68750500
1500mm HO 20W830 T8	58	20,0	2900	68758100
1500mm HO 20W840 T8	58	20,0	3100	68754300
1500mm HO 20W865 T8	58	20,0	3100	68756700
<b>K MASTER LEDtube HF UO</b>				
1200mm UO 16W830 T8	36	16,0	2350	68800700
1200mm UO 16W840 T8	36	16,0	2500	68796300
1200mm UO 16W865 T8	36	16,0	2500	68798700
1500mm UO 24W830 T8	58	24,0	3500	68806900
1500mm UO 24W840 T8	58	24,0	3700	68802100
1500mm UO 24W865 T8	58	24,0	3700	68804500

- 1) En cas d'utilisation de tubes LED dans un luminaire sans starter (avec ballast haute fréquence, VSA), consulter toujours le tableau de compatibilité VSA sur [www.philips.be/ledtube](http://www.philips.be/ledtube)
- 2) Les puissances indiquées dans la colonne "Fluo" correspondent à celles d'un tube fluorescent de longueur identique à remplacer. L'intensité lumineuse (en lux) des LEDtubes peut être différente de celle des tubes fluorescents en raison de leur orientation directionnelle.

Modèle	Fluo <sup>2)</sup>	LED	Flux	Code commande EOC8
	Watt	Watt	lumen	
<b>M CorePro LEDtube UN HO</b>				
600mm HO 8W830 T8 <sup>3)</sup>	18	8,0	850	78277100
600mm HO 8W840 T8 <sup>3)</sup>	18	8,0	900	78279500
600mm HO 8W865 T8 <sup>3)</sup>	18	8,0	900	78281800
1200mm HO 18W830 T8	36	18,0	1850	80166600
1200mm HO 18W840 T8	36	18,0	2000	80168000
1200mm HO 18W865 T8	36	18,0	2000	80170300
1500mm HO 23W830 T8	58	23,0	2500	80172700
1500mm HO 23W840 T8	58	23,0	2700	80174100
1500mm HO 23W865 T8	58	23,0	2700	80176500
<b>N MASTER LEDtube Value UN UO</b>				
1200mm UO 15.5W830 T8	36	15,5	2300	31668300
1200mm UO 15.5W840 T8	36	15,5	2500	31670600
1200mm UO 15.5W865 T8	36	15,5	2500	31672000
1500mm UO 23W830 T8	58	23,0	3400	31674400
1500mm UO 23W840 T8	58	23,0	3700	31676800
1500mm UO 23W865 T8	58	23,0	3700	31678200
<b>O MasterConnect</b>				
IA 600mm HO 7W840 T8	18	7,0	1050	71748300
IA 600mm HO 7W865 T8	18	7,0	1050	71750600
IA 1200mm UO 16W840 T8	36	16,0	2500	66970600
IA 1200mm UO 16W865 T8	36	16,0	2500	66972000
IA 1500mm UO 25W840 T8	58	25,0	3700	66976800
IA 1500mm UO 25W865 T8	58	25,0	3700	66978200

### Luminaire T5

<b>P MASTER LEDtube MAINS HO</b>				
1200mm HO 26W 830 T5	54	26,0	3600	81921000
1200mm HO 26W 840 T5	54	26,0	3900	81923400
1200mm HO 26W 865 T5	54	26,0	3900	81925800
1500mm HO 26W 830 T5	49	26,0	3600	81929600
1500mm HO 26W 840 T5	49	26,0	3900	81931900
1500mm HO 26W 865 T5	49	26,0	3900	81933300
<b>Q MASTER LEDtube MAINS HE</b>				
600mm HE 8W 830 T5 EU	14,0	8,0	1000	33425000
600mm HE 8W 840 T5 EU	14,0	8,0	1050	33427400
600mm HE 8W 865 T5 EU	14,0	8,0	1050	33429800
1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	28,0	16,5	2300	33431100
1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	28,0	16,5	2500	33433500
1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	28,0	16,5	2500	33435900
1500mm HE 20W 830 T5 EU	35,0	20,0	2800	33437300
1500mm HE 20W 840 T5 EU	35,0	20,0	3000	33439700
1500mm HE 20W 865 T5 EU	35,0	20,0	3000	33441100
<b>R MASTER LEDtube HF HO</b>				
1200mm HO 26W 830 T5 OE	54	26,0	3700	74951400
1200mm HO 26W 840 T5 OE	54	26,0	3900	74953800
1200mm HO 26W 865 T5 OE	54	26,0	3900	74955200
1500mm HO 26W 830 T5 OE	49	26,0	3700	74957600
1500mm HO 26W 840 T5 OE	49	26,0	3900	74959000
1500mm HO 26W 865 T5 OE	49	26,0	3900	74961300
<b>S MASTER LEDtube HF UO</b>				
1500mm UO 36W 830 T5	80	36,0	5200	70599500
1500mm UO 36W 840 T5	80	36,0	5600	70603900
1500mm UO 36W 865 T5	80	36,0	5600	70605300
<b>T MASTER LEDtube HF HE</b>				
600mm HE 8W 830 T5	14	8,0	1000	74323200
600mm HE 8W 840 T5	14	8,0	1050	74325600
600mm HE 8W 865 T5	14	8,0	1050	74327000
1200mm HE 16.5W 830 T5	28	16,5	2300	74329400
1200mm HE 16.5W 840 T5	28	16,5	2500	74331700
1200mm HE 16.5W 865 T5	28	16,5	2500	74333100
1500mm HE 20W 830 T5	35	20,0	2800	74335500
1500mm HE 20W 840 T5	35	20,0	3000	74337900
1500mm HE 20W 865 T5	35	20,0	3000	74339300
<b>U MASTER LEDtube MAINS UO</b>				
1500mm UO 36W 830 T5	80	36,0	5200	29050100
1500mm UO 36W 840 T5	80	36,0	5600	29052500
1500mm UO 36W 865 T5	80	36,0	5600	29054900

© 2022 Signify Holding. Tous droits réservés. Les informations fournies dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Signify ne garantit pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations et ne peut être tenu responsable de toute action entreprise sur la base de ces informations. Les informations contenues dans le présent document ne constituent en aucun cas une offre commerciale, ni une partie d'une offre ou d'un contrat, sauf indication contraire convenue par écrit avec Signify. Les dénominations Philips et le logo Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques utilisées sont propriété de Signify Holding ou d'autres ayants droit.