



Den nye generation af energibesparende rørbelysning

MASTER LEDtube EM/Mains

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør. Takket være det unikke design og det ensartede udseende er det umuligt at skelne modellen fra et traditionelt lysstofrør. Modellen er ideel for dem, der gerne vil have en økonomisk løsning med større lyseffekt og længere levetid.

Fordele

- Lavere driftsomkostninger takket være lavere energiforbrug
- Lavere vedligeholdelsesomkostninger takket være en 2-3 gange længere levetid end normale lysstofrør
- Den hurtigste og nemmeste måde at opgradere eksisterende armaturer til LED-teknologi på. 100 % sikker installationsproces.

Funktioner

- Kun et energiforbrug på 50 % sammenlignet med et normalt lysstofrør.
- Ekstra lang levetid på 50.000 timer
- Nem eftermontering i eksisterende T8-lyskilder på EM-forkoblingsinstallationer
- Alle sikkerhedsfunktioner og EM Protector-sikkerhedsanordning
- Indeholder ikke kviksølv

Anvendelsesområder

- Parkeringspladser/p-huse
- Lager/fryse- og kølerum/skiltning
- Transport- og distributionsområder
- Fødevarer & museer

MASTER LEDtube EM/Mains

Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den generelle energieffektivitet og lysfordeling i alle installationer hvor disse lyskilder anvendes, afhænger af installationens design.

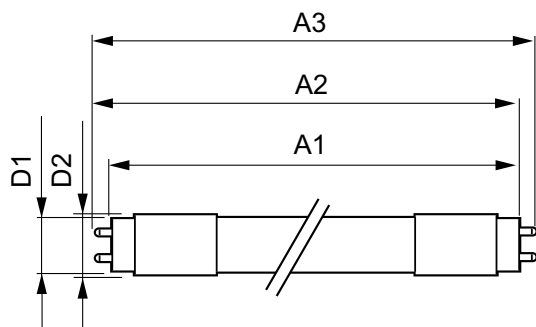
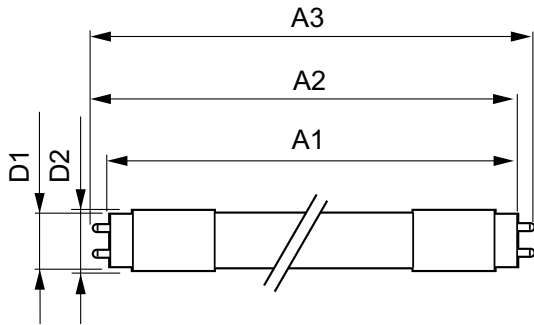
Versions



Střední dvoukolíková zářivková

MASTER LEDtube EM/Mains

Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1045,8 mm	1052,9 mm	1060 mm
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1045,8 mm	1052,9 mm	1060 mm
MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

Målskitse

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm



Product	D1	D2	C1
MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	3 mm	21,5 mm	34,5 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12 kWh
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12 kWh
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 kWh
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	16 kWh
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	13 kWh
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	13 kWh
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	13 kWh
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	19 kWh
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	19 kWh

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	19 kWh
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	16 kWh
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	15 kWh
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	15 kWh
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	15 kWh
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	22 kWh
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	22 kWh
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	22 kWh
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	14 kWh
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	14 kWh
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20 kWh
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20 kWh

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Nej
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Nej
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Nej
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Nej
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Nej
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	Nej
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Nej
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Nej

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	Nej
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Nej
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Nej
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	Nej
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Nej
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	Nej
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	Nej
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	Nej
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	Nej

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	Nej
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	Nej
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	Nej

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	Nej
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	Nej
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	Nej

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens (nom.)	Effekt		
			Spænding (nom.)	(nominel) (nom.)	Opstartstid (nom.)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	16 W	0,5 s
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	12,5 W	0,5 s
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	12,5 W	0,5 s
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	12,5 W	0,5 s
59241700	MASTER LEDtube	50 til 60 Hz	220-240 V	18,2 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens (nom.)	Effekt		
			Spænding (nom.)	(nominel) (nom.)	Opstartstid (nom.)
	1500mm HO 18.2W 830 T8				
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	18,2 W	0,5 s
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	18,2 W	0,5 s
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	16 W	0,5 s
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	14,7 W	0,5 s
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	14,7 W	0,5 s
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	14,7 W	0,5 s
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	21,7 W	0,5 s
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	21,7 W	0,5 s
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	21,7 W	0,5 s
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	13,5 W	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens (nom.)	Spænding (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)	Opstartstid (nom.)
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	13,5 W	0,5 s
33976700	MASTER LEDtube	50 til 60 Hz	220-240 V	20 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens (nom.)	Spænding (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)	Opstartstid (nom.)
	1500mm UE 20W 840 T8				
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	50 til 60 Hz	220-240 V	20 W	0,5 s

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Sokkel	Nominel levetid (nom.)	Interval mellem tænd/sluk
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X

Order Code	Full Product Name	Sokkel	Nominel levetid (nom.)	Interval mellem tænd/sluk
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200000X

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Farvekode	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	Lysstrøm (nom.)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	1575 lm
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	1575 lm
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	1000 lm

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Farvekode	Korreleret	Farvegengivelsesindeks (nom.)	LLMF ved den nominelle levetids	
				farvetemperatur (nom.)		udløb (nom.)	Lysstrøm (nom.)
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	1050 lm
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	1050 lm
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	160 °	830	3000 K	80	70 %	2300 lm
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °	830	3000 K	80	70 %	2000 lm
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	2100 lm
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	2100 lm
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °	830	3000 K	80	70 %	2900 lm
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	3100 lm
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	3100 lm
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	2500 lm
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	160 °	830	3000 K	80	70 %	2300 lm
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	2500 lm
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	2500 lm
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	160 °	830	3000 K	80	70 %	3400 lm
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	3700 lm
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	3700 lm
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	2500 lm
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	2500 lm
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	3700 lm
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	3700 lm

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Lyskildefinish	Lyskildeform	Order Code	Full Product Name	Lyskildefinish	Lyskildeform
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender	69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender	69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Lyskildefinish	Lyskildeform
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender

Order Code	Full Product Name	Lyskildefinish	Lyskildeform
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	Matteret	Rør, dobbelte ender

Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-kappe, maks.				
		T-omgivelsestemperatur (maks.)	T-omgivelsestemperatur (min.)	(nom.)	T-lagring (maks.)	T-lagring (min.)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

