



Meget effektivt lysstofrør

MASTER TL5 High Output

Denne TL5 lyskilde (rørdiameter 16 mm) giver et højt lysudbytte. TL5 HO lyskilden er optimeret til installationer med krav om højt lysudbytte, og den har en fremragende bevarelse af lumen og farvegengivelse. Anvendelsesområderne spænder fra kontorer og industriområder til skoler og butikker.

Fordele

- Giver mulighed for miniaturisering af systemer med maksimering af designfriheden med hensyn til belysningsarmaturet, fordi lyskildernes længde er defineret, så de passer til gængse loftsmodulsystemer
- Optimeret til installationer, der kræver høj lysstrøm
- Næsten konstant lumenniveau med en meget god lumenvedligeholdelse
- God farvegengivelse $R_{a} > 80$

Funktioner

- 40% tyndere end traditionelle T8 lysstofrør
- Høj lumeneffekt
- Specielt beregnet til brug med en elektronisk spole og velegnet til nedblænding
- Maksimalt lumenudbytte nået ved ca. 35 °C hvis en elektronisk HF-spole uden ekstra elektrodeopvarmning bruges
- Kan tændes fra -15° til +50 °C
- Slutmuffen har en grøn bundplade, der viser, at lyskilden kan genanvendes

MASTER TL5 High Output

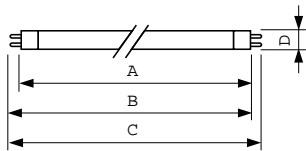
Anvendelsesområder

- Kombinationen af en kompakt TL5-lykilde og høje lumenpakninger i HO giver spændende muligheder til arkitektonisk belysning og særlige løsninger
- Giver økonomiske løsninger til højloftet belysning i forretninger, industrien og varehuse
- Anvendes til væg- og hyldebelysning
- Den høje lysstrøm giver optimale resultater i æstetiske pendellamper og belysningsarmaturer integreret i møbler på kontorer, værksteder, restauranter og i receptionsområder

Advarsler og sikkerhed

- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

Målskitse



Product

MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40

MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40

MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40

MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40

MASTER TL5 HO 49W/840 UNP/40

MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40

MASTER TL5 HO 80W/830 UNP/40

MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40

MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40

MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40

MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40

MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40

MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40

MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40

MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40

MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40

MASTER TL5 HO 39W/840 UNP/40

MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40

MASTER TL5 HO 24W/830 UNP/40

MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40

MASTER TL5 High Output

Godkendelse og anvendelsesområde

Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) 1,4 mg

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Ja

Generelle oplysninger

Sokkel G5

Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.) 30000 h

LSF-foropvarmning, 16.000 t., vurderet 97 %

LSF-foropvarmning, 20.000 t., vurderet 84 %

LSF-foropvarmning, 2.000 t., vurderet 99 %

LSF-foropvarmning, 4.000 t., vurderet 99 %

LSF-foropvarmning, 6.000 t., vurderet 99 %

LSF-foropvarmning, 8.000 t., vurderet 99 %

Systembeskrivelse HO (HO)

Lysteknik

Farvegengivelsesindeks (maks.) 85

Farvegengivelsesindeks (min.) 80

LLMF-klassificeret, 12.000 t. 92 %

LLMF-klassificeret, 2.000 t. 96 %

LLMF-klassificeret, 20.000 t. 90 %

LLMF-klassificeret, 4.000 t. 95 %

LLMF-klassificeret, 6.000 t. 94 %

LLMF-klassificeret, 8.000 t. 93 %

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform T5

Temperatur

Dimensionerende temperatur (nom.) 35 °C

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.	Energimærket (EEL)
63752955	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	54 kWh	A+
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	54 kWh	A+
63758155	MASTER TL5 HO 49W/840 UNP/40	54 kWh	A+
63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	54 kWh	A+
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40	54 kWh	A+
63698055	MASTER TL5 HO 24W/830 UNP/40	25 kWh	A
63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40	25 kWh	A
63704855	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	25 kWh	A
63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	25 kWh	A
63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	42 kWh	A+
63722255	MASTER TL5 HO 39W/840 UNP/40	42 kWh	A+
63964655	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40	42 kWh	A+
63734555	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40	59 kWh	A+
64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	59 kWh	A+
63740655	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	59 kWh	A+
64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	59 kWh	A+
64436755	MASTER TL5 HO 80W/830 UNP/40	88 kWh	A
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	88 kWh	A
64438155	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40	88 kWh	A
71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	88 kWh	A

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
63752955	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	0,255 A	49,2 W
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	0,255 A	49,2 W
63758155	MASTER TL5 HO 49W/840 UNP/40	0,255 A	49,2 W
63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	0,255 A	49,2 W
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40	0,255 A	49,2 W
63698055	MASTER TL5 HO 24W/830 UNP/40	0,295 A	22,5 W
63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40	0,295 A	22,5 W
63704855	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	0,295 A	22,5 W
63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	0,295 A	22,5 W

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	0,325 A	38,0 W
63722255	MASTER TL5 HO 39W/840 UNP/40	0,325 A	38,0 W
63964655	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40	0,325 A	38,0 W
63734555	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40	0,455 A	54,1 W
64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	0,455 A	54,1 W
63740655	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	0,455 A	54,1 W
64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	0,455 A	54,1 W
64436755	MASTER TL5 HO 80W/830 UNP/40	0,530 A	79,8 W
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	0,530 A	79,8 W

MASTER TL5 High Output

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
64438155	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40	0,530 A	79,8 W

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	0,530 A	79,8 W

Lysteknisk (1/2)

Order Code	Full Product			Korreleret farvetemperatur Farvegengivelsesindeks (nom.) (nom.)		Order Code	Full Product			Korreleret farvetemperatur Farvegengivelsesindeks (nom.) (nom.)	
	Name	Farvekode	Farvebetegnelse	(nom.)	(nom.)		Name	Farvekode	Farvebetegnelse	(nom.)	(nom.)
63752955	MASTER TL5 HO 49W/83 0 UNP/40	830	Varm hvid (WW)	3000 K	82	0					
63954755	MASTER TL5 HO 49W/83 0 1SL/40	830	Varm hvid (WW)	3000 K	82	63962255	MASTER TL5 HO 39W/83 0 1SL/40	830	Varm hvid (WW)	3000 K	82
63758155	MASTER TL5 HO 49W/84 0 UNP/40	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	82	63722255	MASTER TL5 HO 39W/84 0 UNP/40	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	82
63956155	MASTER TL5 HO 49W/84 0 1SL/40	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	82	63964655	MASTER TL5 HO 39W/84 0 1SL/40	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	82
64389655	MASTER TL5 HO 49W/86 5 1SL/40	865	Koldt dagslys	6500 K	82	63734555	MASTER TL5 HO 54W/83 0 UNP/40	830	Varm hvid (WW)	3000 K	85
63698055	MASTER TL5 HO 24W/83 0 UNP/40	830	Varm hvid (WW)	3000 K	82	64316255	MASTER TL5 HO 54W/83 0 1SL/40	830	Varm hvid (WW)	3000 K	85
63958555	MASTER TL5 HO 24W/83 0 1SL/40	830	Varm hvid (WW)	3000 K	82	63740655	MASTER TL5 HO 54W/84 0 UNP/40	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	85
63704855	MASTER TL5 HO 24W/84 0 UNP/40	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	82	64318655	MASTER TL5 HO 54W/84 0 1SL/40	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	85
63960855	MASTER TL5 HO 24W/84	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	82	64436755	MASTER TL5 HO 80W/83 0 UNP/40	830	Varm hvid (WW)	3000 K	82

MASTER TL5 High Output

Order Code	Full			Korreleret		Order Code	Full			Korreleret	
	Product Name	Farvekode	Farvebetegnelse	farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)		Product Name	Farvekode	Farvebetegnelse	farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)
71040655	MASTER TL5 HO	830	Varm hvid (WW)	3000 K	82		0				
	80W/83						UNP/40				
	0					71045155	MASTER TL5 HO	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	82
	1SL/40						80W/84				
64438155	MASTER TL5 HO	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	82		0				
	80W/84						1SL/40				

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF-klassificeret, 16.000 t.	Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt)			Lysstrøm (nominel)
			lysudbytte, (nom.)	Lyseffekt (nom.)	Lysstrøm (nom.)	
63752955	MASTER TL5 HO	91 %	99 lm/W	89 lm/W	4900 lm	4375 lm
	49W/830					
	UNP/40					
63954755	MASTER TL5 HO	91 %	99 lm/W	89 lm/W	4900 lm	4375 lm
	49W/830					
	1SL/40					
63758155	MASTER TL5 HO	90 %	99 lm/W	89 lm/W	4900 lm	4375 lm
	49W/840					
	UNP/40					
63956155	MASTER TL5 HO	90 %	99 lm/W	89 lm/W	4900 lm	4375 lm
	49W/840					
	1SL/40					
64389655	MASTER TL5 HO	91 %	92 lm/W	83 lm/W	4550 lm	4075 lm
	49W/865					
	1SL/40					
63698055	MASTER TL5 HO	91 %	87 lm/W	76 lm/W	1950 lm	1700 lm
	24W/830					
	UNP/40					
63958555	MASTER TL5 HO	91 %	87 lm/W	76 lm/W	1950 lm	1700 lm
	24W/830					
	1SL/40					
63704855	MASTER TL5 HO	91 %	87 lm/W	76 lm/W	1950 lm	1700 lm
	24W/840					
	UNP/40					
63960855	MASTER TL5 HO	91 %	87 lm/W	76 lm/W	1950 lm	1700 lm

Order Code	Full Product Name	LLMF-klassificeret, 16.000 t.	Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt)			Lysstrøm (nominel)
			lysudbytte, (nom.)	Lyseffekt (nom.)	Lysstrøm (nom.)	
	24W/840					
	1SL/40					
63962255	MASTER TL5 HO	91 %	92 lm/W	82 lm/W	3500 lm	3100 lm
	39W/830					
	1SL/40					
63722255	MASTER TL5 HO	91 %	92 lm/W	82 lm/W	3500 lm	3100 lm
	39W/840					
	UNP/40					
63964655	MASTER TL5 HO	91 %	92 lm/W	82 lm/W	3500 lm	3100 lm
	39W/840					
	1SL/40					
63734555	MASTER TL5 HO	91 %	93 lm/W	83 lm/W	5000 lm	4500 lm
	54W/830					
	UNP/40					
64316255	MASTER TL5 HO	91 %	93 lm/W	83 lm/W	5000 lm	4500 lm
	54W/830					
	1SL/40					
63740655	MASTER TL5 HO	91 %	93 lm/W	83 lm/W	5000 lm	4500 lm
	54W/840					
	UNP/40					
64318655	MASTER TL5 HO	91 %	93 lm/W	83 lm/W	5000 lm	4500 lm
	54W/840					
	1SL/40					
64436755	MASTER TL5 HO	91 %	88 lm/W	82 lm/W	7000 lm	6550 lm
	80W/830					
	UNP/40					

MASTER TL5 High Output

Order Code	Full Product Name	LLMF-klassificeret, 16.000 t.	Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt)		Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nom.)
			lysudbytte, (nom.)	Lyseffekt (nom.)		
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	91 %	88 lm/W	82 lm/W	7000 lm	6550 lm
64438155	MASTER TL5 HO	91 %	88 lm/W	82 lm/W	7000 lm	6550 lm

Order Code	Full Product Name	LLMF-klassificeret, 16.000 t.	Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt)		Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nom.)
			lysudbytte, (nom.)	Lyseffekt (nom.)		
	80W/840 UNP/40					
71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	91 %	88 lm/W	82 lm/W	7000 lm	6550 lm

