



Effektiv lysrörsbelysning med förbättrad färgåtergivning

TL5 consumer products

En TL5-lampa är 40 % tunnare och 5 cm kortare än motsvarande TL-D-lampa.
Tillgänglig i tre olika effekttal och två olika färger (varmvitt och kallvitt).

Fördelar

- God färgåtergivning
- Hög energieffektivitet och bibehållet ljusflöde
- Lång livslängd
- För varierad atmosfär: från varmvitt till kallvitt

Funktioner

- Högeffektiv 3-bandsytbehandling
- Lågt kvicksilverinnehåll
- Särskilt avsedd för användning med elektroniska driftdon

Användning

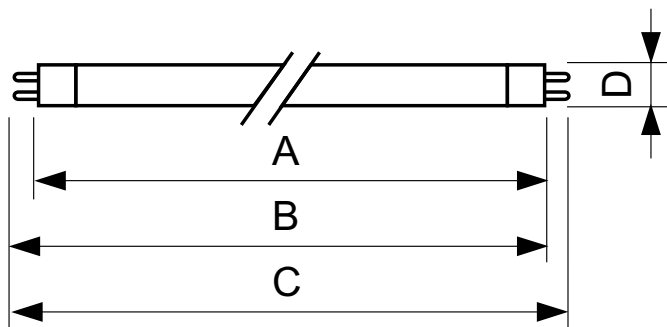
- Lämplig för användning i ett brett utbud armaturer för TL5-lysrör (16 mm diameter)

TL5 consumer products

Versions



Måttskiss



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 HE 14W WW 1PP/10	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
TL5 HE 28W WW 1PP/10	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
TL5 HE 21W WW 1PP/10	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm

TL5 consumer products

Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL)	A+
Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	1,4 mg

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Allmän information

Socket	G5
Livslängd vid 50 % lampbortfall, förvärmning (nom)	24000 h
LSF-klassad 16 000 tim, förvärmning	97 %
LSF-klassad 20 000 tim, förvärmning	84 %
LSF-klassad 2 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 4 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 6 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 8 000 tim, förvärmning	99 %
Systembeskrivning	Hög effektivitet

Ljusteknik

Färgkod	830
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Färgåtergivningsindex (max)	85
Färgåtergivningsindex (min)	80
Färgåtergivningsindex (nom)	>80
LLMF-klassad 12 000 tim	92 %
LLMF-klassad 16 000 tim	91 %
LLMF-klassad 2 000 tim	96 %
LLMF-klassad 20 000 tim	90 %
LLMF-klassad 4 000 tim	95 %
LLMF-klassad 6 000 tim	94 %
LLMF-klassad 8 000 tim	93 %

Mekanik och armaturhus

Lampform	T5
----------	----

Temperatur

Temperatur (nom)	35 °C
------------------	-------

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
89717625	TL5 HE 14W WW 1PP/10	15 kWh
89721325	TL5 HE 21W WW 1PP/10	23 kWh
89725125	TL5 HE 28W WW 1PP/10	31 kWh

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
89717625	TL5 HE 14W WW 1PP/10	0,165 A	14 W
89721325	TL5 HE 21W WW 1PP/10	0,165 A	20.6 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
89725125	TL5 HE 28W WW 1PP/10	0,170 A	27.9 W

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (@)		Ljusflöde (nom)	Ljusflöde (märkvärde)
		max lumen, märkvärde (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)		
89717625	TL5 HE 14W WW 1PP/10	99 lm/W	86 lm/W	1350 lm	1200 lm

TL5 consumer products

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (@		Ljusflöde (nom)	Ljusflöde (märkvärde)
		max lumen, märkvärde) (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)		
89721325	TL5 HE 21W WW 1PP/10	101 lm/W	90 lm/W	2100 lm	1850 lm
89725125	TL5 HE 28W WW 1PP/10	104 lm/W	96 lm/W	2900 lm	2675 lm

