



's Werelds meest heldere fluorescentieverlichting

MASTER TL5 High Output

Deze Philips Master TL5-lamp (buisdiameter 16 mm) levert een hoge lichtopbrengst. De TL5 High Efficiency-lamp is geoptimaliseerd voor installaties die een hoge lichtopbrengst vereisen en biedt een uitstekend lumenbehoud en kleurweergave-index. Toepassingen lopen uiteen van kantoren en industrie tot scholen en detailhandel.

Voordelen

- Maakt minimalisatie van lichtsystemen mogelijk met maximale vrijheid in het verlichtingsontwerp.
- Geoptimaliseerd voor installaties waar een hoge lichtstroom nodig is.
- Vrijwel constant verlichtingsniveau met een uitstekend lichtstroombehoud
- Goede kleurweergave: $R_a > 80$
- Door de hanteerbare lamplengte zijn ze eenvoudig in plafondmodule systemen te plaatsen.

MASTER TL5 High Output

Kenmerken

- 40% dunner dan bestaande TL-D lampen.
- Ontworpen voor hoge lichtopbrengsten en verkleining van lichtsystemen.
- Zeer efficiënte 3-bands fluorescentiecoating in combinatie met precoating. (driebandenlamp)
- Specifiek ontworpen voor werking op elektronische VSA's en geschikt om te dimmen.
- De maximale lichtopbrengst wordt bereikt bij ongeveer 35 °C in vrij brandende positie bij gebruik van een elektronische driver met uitschakelfunctie.
- Te gebruiken bij een omgevingstemperatuur van -15° tot +50°C
- Lamp is recyclebaar, te herkennen aan de groene lampvoet.

Toepassing

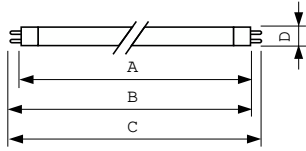
- De combinatie van de compacte lamp en het hoge lumenpakket van de Philips MASTER TL 5 HO biedt prachtige kansen voor architectuurverlichting en maatwerkoplossingen
- Levert economische resultaten met verlichting vanaf hoge plafonds in winkels, industrie en warenhuizen
- De hoge lichtstroom levert optimale resultaten in esthetische pendel-, gesloten en aan meubilair gemonteerde armaturen in kantoren, ateliers, restaurants en receptieruimten

Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

MASTER TL5 High Output

Maatschets



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/20	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/20	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/20	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/840 UNP/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/20	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/20	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/20	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm

Algemene informatie

Lampvoet G5

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm T5

Keurmerken en classificaties

Kwikinhoud (Hg) (nom.) 1,2 mg

Gegevens lichttechniek

MASTER TL5 High Output

Order Code	Full Product Name	Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	Gecorreleerde		Lichtrendement (gespec.) (nom.)
				Kleuraanduiding	kleurtemperatuur (nom)	
63752955	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	0,44	0,403	Warmwit (WW)	3000 K	89 lm/W
63954705	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/20	-	-	Warmwit (WW)	3000 K	89 lm/W
63758155	MASTER TL5 HO 49W/840 UNP/40	0,38	0,38	Koelwit (CW)	4000 K	89 lm/W
63956105	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/20	-	-	Koelwit (CW)	4000 K	89 lm/W
63704855	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	0,38	0,38	Koelwit (CW)	4000 K	76 lm/W
63960805	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/20	-	-	Koelwit (CW)	4000 K	76 lm/W
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	0,313	0,337	Koel daglicht	6500 K	72 lm/W
63734555	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40	0,44	0,403	Warmwit (WW)	3000 K	83 lm/W
64316205	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/20	-	-	Warmwit (WW)	3000 K	83 lm/W
63740655	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	0,38	0,38	Koelwit (CW)	4000 K	83 lm/W
64318605	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/20	-	-	Koelwit (CW)	4000 K	83 lm/W
64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	0,313	0,337	Koel daglicht	6500 K	78 lm/W
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	0,44	0,403	Warmwit (WW)	3000 K	82 lm/W
64438155	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40	0,38	0,38	Koelwit (CW)	4000 K	82 lm/W
71045105	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/20	-	-	Koelwit (CW)	4000 K	82 lm/W

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lampstroom (nom.)
63752955	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	0,255 A
63954705	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/20	0,255 A
63758155	MASTER TL5 HO 49W/840 UNP/40	0,255 A
63956105	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/20	0,255 A
63704855	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	0,295 A
63960805	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/20	0,295 A
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	0,295 A
63734555	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40	0,455 A

Order Code	Full Product Name	Lampstroom (nom.)
64316205	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/20	0,455 A
63740655	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	0,455 A
64318605	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/20	0,455 A
64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	0,455 A
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	0,530 A
64438155	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40	0,530 A
71045105	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/20	0,530 A

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
63752955	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	50 kWh
63954705	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/20	54 kWh
63758155	MASTER TL5 HO 49W/840 UNP/40	50 kWh
63956105	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/20	54 kWh
63704855	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	23 kWh
63960805	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/20	25 kWh
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	23 kWh
63734555	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40	55 kWh

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
64316205	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/20	59 kWh
63740655	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	55 kWh
64318605	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/20	59 kWh
64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	55 kWh
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	80 kWh
64438155	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40	80 kWh
71045105	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/20	88 kWh

MASTER TL5 High Output

