



Eenvoudig energie besparen

MASTER TL-D Eco

De MASTER TL-D Eco-lamp levert dezelfde lichtopbrengst als een MASTER TL-D Super 80-lamp, waarbij hij minder energie verbruikt dankzij het gebruik van specifieke fosforen en een speciale gasvulling. Toepassingen zijn scholen, kantoren, overheidsgebouwen en gezondheidszorgomgevingen.

Voordelen

- Eenvoudige individuele lampvervanging voor een energiebesparing van meer dan 10%
- Zorgt ervoor dat verlichtingsinstallaties voldoen aan de nieuwste standaarden voor binnenverlichting
- Tamelijk hoog rendement, zowel initieel als tijdens de levensduur, met een goed lumenbehoud

Kenmerken

- De enige T8-fluorescentielamp die meer dan 10% energie bespaart in bestaande armaturen met elektromagnetische VSA's
- Lagere energiebesparing met elektronisch VSA, afhankelijk van het type VSA (stroom- of vermogengeregeld)
- Kan gebruikt worden als directe renovatievervanger in bestaande fluorescentiearmaturen voor binnentoepassingen die op elektromagnetische of elektronische VSA's werken
- Maakt gebruik van de nieuwste, zeer efficiënte fosforen en speciaal vulgas
- Verlichting van hoge kwaliteit met goede kleurweergave (CRI>80)
- Lichtopbrengst vergelijkbaar met die van andere TL-D Super 80-kleuren
- Lumenbehoud en levensduur zijn hetzelfde als die van andere TL-D Super 80-kleuren
- Dimbaar

MASTER TL-D Eco

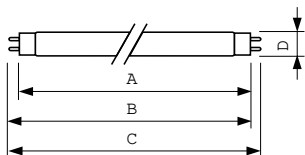
Toepassing

- Voor gebruik in binnentoepassingen met ruimtetemperaturen hoger dan 20 °C (wat inhoudt dat de temperatuur rondom lamp meer dan 25-35 °C bedraagt)
- Primair gericht op kantoren, scholen en ziekenhuizen; secundair op detailhandel, industrie, supermarkten
- Niet aanbevolen onder de volgende omstandigheden: - met luchtstroom rondom de lampen - in armaturen met actieve luchtbehandeling (lamptemperatuur bereikt niet de vereiste 25-35 °C, maar slechts de ruimtetemperatuur) - in open armaturen/balken die dicht bij uitstroombopeningen van de airconditioning of in koude luchtstromen hangen - in ruimten boven vriezers (de temperatuur kan gemakkelijk dalen tot onder 20 °C) - in combinatie met VRU's (Voltage Reduction Unit – spanningsregelaar)

Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar 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.

Maatschets



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm

Algemene informatie	
Lampvoet	G13
Gegevens lichttechniek	
Kleurweergave-index (CRI)	82
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	T8
Keurmerken en classificaties	
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,7 mg

MASTER TL-D Eco

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Kleurkwaliteit, coördinaat X	Kleurkwaliteit, coördinaat Y	Gecorreleerde		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
		(nominaal)	(nominaal)	Kleuraanduiding	kleurtemperatuur (nom)		
8711500264589	MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	0,44	0,403	Warmwit (WW)	3000 K	82 lm/W	2.650 lm
8711500264626	MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	0,38	0,38	Koelwit (CW)	4000 K	82 lm/W	2.650 lm
8711500264640	MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	0,313	0,337	Koel daglicht	6500 K	79 lm/W	2.550 lm
8711500264664	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	0,44	0,403	Warmwit (WW)	3000 K	89 lm/W	4.150 lm
8711500264701	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,38	0,38	Koelwit (CW)	4000 K	89 lm/W	4.150 lm
8711500264725	MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	0,313	0,337	Koel daglicht	6500 K	84 lm/W	3.925 lm
8711500268617	MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	0,38	0,38	Koelwit (CW)	4000 K	75 lm/W	1.100 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lampstroom		Energieverbruik
		(nom.)		
8711500264589	MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	0,448 A		32,4 W
8711500264626	MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	0,448 A		32,4 W
8711500264640	MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	0,448 A		32,4 W
8711500264664	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	0,700 A		49,8 W

Order Code	Full Product Name	Lampstroom		Energieverbruik
		(nom.)		
8711500264701	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,700 A		49,8 W
8711500264725	MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	0,700 A		49,8 W
8711500268617	MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	0,380 A		15,8 W

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8711500264589	MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	33 kWh
8711500264626	MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	33 kWh
8711500264640	MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	33 kWh
8711500264664	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	50 kWh

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8711500264701	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	50 kWh
8711500264725	MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	50 kWh
8711500268617	MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	16 kWh

