

ToLEDo T8 V4 5FT 27W 2700LM 830

Artikelnummer 0027398

SYLVANIA



Energy efficient and affordable LED T8 solution to replace conventional fluorescent T8 lamps. Omnidirectional 320° uniform light distribution thanks to glass tube construction design, same as traditional fluorescent T8 tubes. High lumen package - 2700 lm/W. High lumen efficacy - 100 lm/W. Energy rating - A+. Switching cycles - 200,000X. Average life 40,000 hours lifespan (L70 F50). Wide beam angle - 220°. High power factor - 0.95. Suitable for general illumination in offices, supermarkets, department stores, train stations, petrol stations, parking lots and maintenance free applications. Suitable for operation with electromagnetic gears and direct mains operation (220-240V). 3-Year warranty.

Technische gegevens

Fotometrie

Algemene gegevens

Productnaam	ToLEDo T8 V4 5FT 27W 2700LM 830
Technologie	LED
Vermogen (nominaal) (W)	27
Ballonvorm	Buis, dubbele lampvoet
Ballonafwerking	Satin/mat
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie, Onderwijs, Residentieel & Consument, Kantoor, Horeca, Winkel, Museums en galerieën
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4740519
E-nummer SE	8292597
Garantie	3 jaar

Optische gegevens

Nuttige lichtstroom (nominaal) (lm)	2700
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
Kleurcode	830
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	6
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

ToLEDo T8 V4 5FT 27W 2700LM 830

Artikelnummer 0027398

SYLVANIA

Elektrische gegevens

Power consumption (W)	27
Wattage (W)	27
Starttijd (max) (s)	0.5
Opwarmtijd tot 60% van volledig licht (max) (s)	< 1s => 60%
Stroom (A)	0.12
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>200000
Dimbaar	Nee
kWh per 1000 branduren	27

Gegevens levensduur

Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	40000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	40000

Fysieke gegevens

IP waarde	IP20
Lengte (mm)	1513
Lengte voet tot voet (mm) - A	1499
Lengte voet tot pen Min-Max - B	1506
Max. lamplengte (mm) CL	1513
Max. lampdiameter (mm) -D	28
Gewicht (kg)	0.284

Verpakkingen

EAN code	5410288273983
Enkele lengte verpakking (cm)	158.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	4.6
DUN14 (inner)	15410288273980
Eenheden per omdoos	10
Lengte omdoos (cm)	160.5
Breedte omdoos (cm)	25.9
Diepte omdoos (cm)	12.2

Veiligheidsgegevens

Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Aanbeveling voor verwijdering bij einde levensduur	Niet van toepassing
Lamp voor speciaal toepassingen	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Nee
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Veiligheidsmelding	Geschikt voor gebruik in geheel gesloten armaturen