

ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 840

Artikelnummer 0029277



T8 reeks LED buizen. Nieuwe generatie T8 retrofit LED buizen. Glazen afwerking, robuust ontwerp: zal niet buigen of vergelen na verloop van tijd. Brandwerend. CRI80. Verkrijgbaar in 4000K en 6500K. Voor de vervanging van T8 fluorescentiebuizen (18/ 36W / 58W). Uitstekende gelijkmatigheid en lichtverdeling over 300° (verspreidingshoek 230°).Verwachte levensduur 50.000 uur - 200.000 schakelcycli. Garantie 5 jaar. Compatibel met waterdichte armaturen. Universeel: compatibel met ferromagnetische/elektronische ballast/directe aansluiting.

Technische activa

Fotometrie

General data

Productnaam	ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 840
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	23
Ballonvorm	Buis, dubbele lampvoet
Lampvoet	G13
Ballonafwerking	Opaal
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Logistiek & Industrie, Musea & Galeries, Kantoor, Residentieel & Consument, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+45°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3600
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3600
Nuttige lichtstroom (nominaal) (lm)	3600
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	160
Photobiological Risk Group	RG0
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 840

Artikelnummer 0029277



Electrical data

Power consumption (W)	23
Wattage (W)	23
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Neen
Inschakelstroom (A)	13.7
Duur inschakelstroom (µs)	84
Lamp energielabel (klasse)	D
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 16A B automaat	55

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	50000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	50000

Physical data

IP waarde	IP20
Lengte (mm)	1514
Nominale diameter product (mm)	28
Gewicht (kg)	0.2

Packaging

EAN code	5410288292779
Enkele lengte verpakking (cm)	151.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	3.0
DUN14 (inner)	15410288292776
Eenheden per omdoos	10
Lengte omdoos (cm)	150.7
Breedte omdoos (cm)	21.0
Diepte omdoos (cm)	11.5

Safety data

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-45
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal doeleinde	Nee
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Safety message	Geen