

# ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 865

Artikelnummer 0029278



50,000 hours average rated lifeLast 2.5 times longer than 1500mm 58W fluorescent T8 Tri-phosphor lampHigh switching cycles – 200,000XHigh lumen efficacy - 157lm/WOmni-directional light distribution and wide beam angleMinimum and maximum operating temperature: -20°C to 50°CGlass construction and polycarbonate end-capsWorks only with compatible electronic ballastMust replace the fluorescent starter with LED dummy starter when used with magnetic/ CCG ballastSuitable for direct mains operation (AC 220-240V) with single-end AC inputIdeal for factories, parking lots, supermarkets, department stores, schools and offices

## Technische activa

### Fotometrie

#### General data

Productnaam	ToLEDo Superia T8 Universal V3 5FT 3600LM 865
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)	6500
Lichtkleur	Daylight
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 865

Artikelnummer 0029278



## 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	5410288292786
Enkele lengte verpakking (cm)	151.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	3.0
DUN14 (inner)	15410288292783
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