













Unsere Produktfamilien

Qualität	Marke	Garantie
Best	RefLED Superia	5 bzw. 6 Jahre
Better	RefLED+	3 Jahre
Good	RefLED	3 Jahre

Qualität	Marke	Garantie
Best	ToLEDo Superia	5 Jahre
Better	ToLEDo+	3 Jahre
Good	ToLEDo	3 Jahre

Unsere Symbole



Blister Verpackung

Lampen sind einzeln in Sichtverpackungen verpackt





Lampen, die mit der Automatic Heat Control (AHC) Technologie ausgestattet sind, verfügen über einen Sensor, der die Temperatur der Lampe überwacht. Wird die Lampe zu heiß, reduziert der Treiber der Lampe die Leistung automatisch, bis das beste Verhältnis zwischen maximaler Helligkeit und längstmöglich zu erreichender Lebensdauer erreicht ist. Dieser Prozess dauert ca. 20 Minuten.

Lampen, die mit der Coolfit-Funktion ausgestattet sind, sind ideal für Kunden, die Lampen in geschlossenen Leuchten einsetzten möchten - und zwar ohne Einschränkungen im Hinblick auf die Lebensdauer.



Dimmbarkeit

Lampen, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, lassen sich mit entsprechenden Dimmern dimmen. Entsprechende Informationen finden Sie unter www.havells-sylvania.com.



Energieeffizienzklasse

Bezeichnet die Energieeffizenzklasse einer Lampe



Sylvania Glastubes

Kein Verbiegen, keine Alterung, flammenresistent durch Glasröhrenkonstruktion



Sleeve Verpackung

Lampen sind einzeln in Pappschachteln verpackt



Verpackungseinheit

Gibt darüber Aufschluß, wie viele Produkte in einer Verpackungseinheit enthalten sind. Es können nur ganze Verpackungseinheiten bestellt werden.



Herkunft

Lampe wird in Belgien hergestellt



Herkunft

Lampe wird in Deutschland assembliert



Design

Lampen, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, erfüllen die IEC-Norm in Hinblick auf Form und Größe. Sie passen als 1:1 Austausch in alle entsprechenden Leuchten.



RefLED Superia ES50 GU10

















RefLED Superia ES50 GU10









ibung	Lich

Beschreibung		Bruttopreis		
	827	830	840	(€)
RefLED Superia ES50 GU10 5,5W 25°	0026620 380lm 1375cd	0026622 400lm 1450cd	0026624 420lm 1525cd	14,66
RefLED Superia ES50 GU10 5,5W 40°	0026621 380lm 700cd	0026623 400lm 730cd	0026625 420lm 775cd	14,66

Beschreibung	Lichtfarbe			Bruttopreis
	827	830	840	(€)
RefLED Superia ES50 GU10 7,0W 460lm 25°	026308 1800cd	026311 1800cd	026313 1800cd	18,57
RefLED Superia ES50 GU10 7,0W 460lm 40°	026310 900cd	026312 900cd	026314 900cd	18,57



DIMMBAR

Beschreibung		Bruttopreis		
	827	830	840	(€)
RefLED Superia ES50 GU10 6,0W 25° dim	0026639 380lm 1375cd	0026641 400lm 1450cd	0026644 420lm 1525cd	16,47
RefLED Superia ES50 GU10 6,0W 40° dim	0026640 380lm 700cd	0026642 400lm 730cd	0026645 420lm 775cd	16,47

Produkteigenschaften

- Ideal für Beleuchtung von Schaufenstern und Auslagen
- Einpunktlichtquelle mit präzisem und homogenem Lichtstrahl 50.000 Stunden bzw. 25.000 Stunden (dimmbar) Lebensdauer in offenen Leuchten und 25.000 Stunden in geschlossenen Leuchten

- Ideal für Schienenstrahler, Aufbauleuchten oder Downlights
- Mit 460lm ein echter 50W Halogen-Ersatz
- 25.000 Stunden Lebensdauer

RefLED Superia MR16 GU5,3









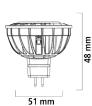






RefLED Superia MR16 GU5,3















Beschreibung	Lichtfarbe			Bruttopreis	
	827	830	840	(€)	
RefLED Superia MR16 GU5,3 7,0W 345lm 25	-	0026306 1200cd	-	15,25	
RefLED Superia MR16 GU5,3 7,0W 345lm 40°	0026341 600cd	0026340 600cd	0026351 600cd	15,25	
RefLED Superia MR16 GU5,3 7,0W 460lm 25°	0026352 1800cd	0026353 1800cd	-	17,59	
RefLED Superia MR16 GU5,3 7,0W 460lm 40°	0026350 900cd	0026342 900cd	0026354 900cd	17,59	

Beschreibung	Lichtfarbe			Bruttopreis	
	827	830	840	(€)	
RefLED Superia MR16 GU5,3 8,0W 621lm 25°	-	0026196 1700cd	-	23,15	
RefLED Superia MR16 GU5,3 8,0W 621lm 40°	0026195 930cd	0026197 930cd	0026199 930cd	23,15	
RefLED Superia MR16 GU5,3 8,0W 621lm 60°	-	0026198 630cd	-	23,15	

Produkteigenschaften

- 1:1 Austausch mit Niedervolt-Halogenlampen: 35W (345lm) bzw. 40W (460lm)
- Integriertes Wärmemanagement: AHC Coolfit Technologie
- 50.000 Stunden Lebensdauer in offenen Leuchten, 25.000 Stunden in geschlossenen Leuchten

- Mit 621lm ein echter 50W Halogen-Ersatz
- Einpunktlichtquelle für gestochen scharfes Licht
- 25.000 Stunden Lebensdauer selbst in geschlossenen Leuchten



RefLED Superia AR111











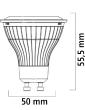


S	L		VF

Beschreibung	Lichtfarbe			Bruttopreis	
	827	830	840	(€)	
RefLED Superia AR111 G53 6,5W 450lm 25° dim	0026423 2000cd	0026411 2000cd	0026413 2000cd	41,05	
RefLED Superia AR111 G53 6,5W 450lm 40° dim	0026424 1000cd	0026412 1000cd	0026414 1000cd	41,05	
RefLED Superia AR111 G53 10,0W 740lm 25° dim	0026430 3200cd	0026417 3200cd	-	44,95	
RefLED Superia AR111 G53 10,0W 740lm 40° dim	0026431 1600cd	0026418 1600cd	-	44,95	
RefLED Superia AR111 G53 13,0W 905lm 25° dim	-	0026421 4000cd	-	52,77	
RefLED Superia AR111 G53 13,0W 905lm 40° dim	-	0026422 2000cd	-	52,77	

RefLED + ES50 GU10













Beschreibung		Bruttopreis		
	827	830	840	(€)
RefLED+ ES50 GU10 5,0W 40°	0026813 360lm 670cd	0026814 370lm 700cd	0026815 380lm 745cd	9,58



DIMMBAR

Beschreibung		Bruttopreis		
	827	830	840	(€)
RefLED+ ES50 GU10 5,5W 40° dim	0026817 360lm 670cd	0026818 370lm 700cd	0026819 380lm 745cd	13,49

Produkteigenschaften

- 1:1 Austausch für 50W (450lm), 75W (740lm) bzw. 100W (905lm) AR111-Halogenlampen
- Durch Einpunktlichtquelle sehr geringes Blenden
- 50.000 Stunden Lebensdauer

- Einzigartiger Halogen-Look
- Pure-Form: Entspricht Form und Größe einer GU10-Halogenlampe
- 25.000 Stunden Lebensdauer



RefLED+ ES50 GU10













RefLED+ MR16 GU5,3













/IMBAR	
--------	--

EEK

EΚ

VP

Beschreibung		Lichtfarbe			
	827	830	840	(€)	
RefLED+ ES50 GU10 8,0W 600lm 40° dim	0027226 1065cd	0027227 1065cd	0027228 1065cd	20,91	

Beschreibung	Bruttopreis			
	827	830	840	(€)
RefLED+ MR16 GU5,3 7,0W 40° dim	0027208 345lm 850cd	0027209 360lm 850cd	0027210 380lm 950cd	11,64
RefLED+ MR16 GU5,3 7,5W 40° dim	0027211 450lm 950cd	0027212 460lm 950cd	0027213 480lm 950cd	16,73

Produkteigenschaften

- Austausch mit Hoch- oder Niedervolt Halogenlampen: 600lm = 80W GU10 bzw 50W MR16
- Bis zu 90% Energieersparnis im Vergleich zu Halogenlampen
- 25.000 Stunden Lebensdauer

- 1:1 Austausch für 35W (345lm+) bzw. 45W (450lm+) MR16-Halogenlampen
- Verwendung der neuesten COB-Technologie für einen Halogen -Look
- 25.000 Stunden Lebensdauer



RefLED ES50 GU10





950cd

0027222

970cd

0027214

210cd





VPE 450lm 100°

1000cd

0227223

970cd

0027215

210cd





8,20

10,40

10,50



RefLED ES50 GU10









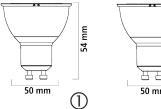
DIMMBAR





VPE 345lm **VPE** 450lm

Beschreibung	Lichtf	Lichtfarbe Bruttopreis Beschreibung Lichtfarbe		· Section of the sect		rbe	Bruttopreis
	830	840	(€)		830	840	(€)
RefLED ES50 GU10 3,5W 250lm 36° - Abb. 1	0026575 650cd	0026576 700cd	6,00	RefLED ES50 GU10 6,0W 345lm 36° dim - Abb. 1	0026592 900cd	0026594 900cd	10,20
RefLED ES50 GU10 5,0W 265lm 110° - Abb. 1	0026587 130cd	-	8,40	RefLED ES50 GU10 6,8W 450lm 36° dim - Abb. 2	0027224 1030cd	0027225 1030cd	13,10
D (LED ECEO CITAO E ONA 24EL 260 ALL 4	0026579	0026580	0.20				



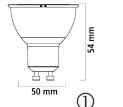
RefLED ES50 GU10 5,0W 345lm 36° - Abb. 1

RefLED ES50 GU10 6,5W 450lm 36° -Abb. 2

RefLED ES50 GU10 6,5W 450lm 100° - Abb. 3









Produkteigenschaften

- Einstiegsmodell für 1:1 Austausch mit GU10 Halogenlampen
- Auswahl an Helligkeiten und Ausstrahlungswinkeln verfügbar
- 15.000 Stunden mittlere Lebensdauer

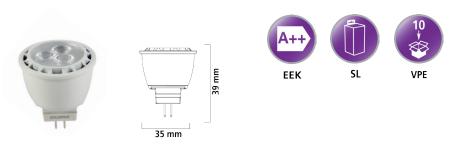
- Einstiegsmodell für 1:1 Austausch mit GU10 Halogenlampen
- Auswahl an Helligkeiten verfügbar
- 15.000 Stunden mittlere Lebensdauer

RefLED MR16 GU5,3



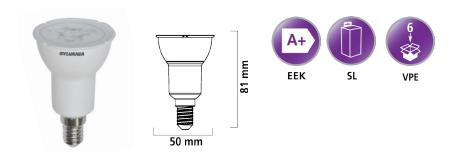
Beschreibung	Lichtf	Bruttopreis	
	830	840	(€)
RefLED MR16 GU5,3 5,5W 345lm 36° - Abb. 1	0026634 950cd	0026635 950cd	9,80
RefLED MR16 GU5,3 6,0W 420lm 36° - Abb. 2	0027230 870cd	0027231 870cd	12,00

RefLED MR11 GU4



Beschreibung	Lichtfarbe 830	Bruttopreis (€)
RefLED MR11 GU4 3,5W 185lm 30°	0026409 550cd	6,00

RefLED PAR16 E14



Beschreibung	Lichtfarbe 830	Bruttopreis (€)
RefLED PAR16 E14 5,0W 345lm 36°	0026590 950cd	8,20

Produkteigenschaften

- Einstiegsmodell für 1:1 Austausch mit MR16 bzw. PAR16 Halogenlampen
- Bis zu 90% Energieersparnis gegenüber Halogenlampen
- 15.000 Stunden mittlere Lebensdauer

- Ideal für Downlights, Displays und SChmuckschränke
- Energieeffizienter Ersatz für 20W MR11Halogenlampen
- 25.000 Stunden mittlere Lebensdauer

RefLED PAR20 E27/PAR30 E27/PAR38 E27







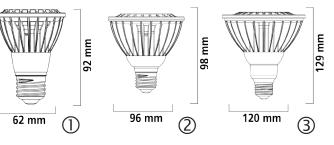






VPE PAR38

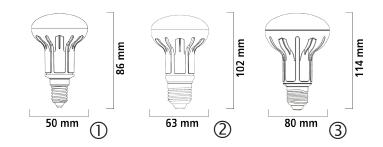
Beschreibung	Lichtfarbe	Bruttopreis
	830	(€)
RefLED PAR20 E27 7,5W 500lm 25° - Abb. 1	0026697 2500cd	18,00
RefLED PAR30 E27 12,5W 900lm 25° - Abb. 2	0026709 4600cd	26,40
RefLED PAR38 E27 18,5W 1300lm 25 - Abb. 3	0026716 7000cd	34,00



RefLED R50 E14/R63 E27/R80 E27



Beschreibung	Lichtfarbe	Bruttopreis	
	830	(€)	
RefLED R50 E14 6,0W 510lm - Abb. 1	0026688	10,18	
RefLED R63 E27 10,0W 850lm - Abb. 2	0026690	14,36	
RefLED R80 E27 12,0W 1000lm - Abb. 3	0026691	18,55	



Produkteigenschaften

62 mm

- Ideal für das Hotel- und Gaststättengerwerbe sowie für Display-Beleuchtung
- Robuste Aluminium-Konstruktion
- 40.000 Stunden mittlere Lebensdauer

- Ideal für das Hotel- und Gaststättengewerbe sowie für den Retail Bereich und den Privatge-
- Ausstrahlungsbereich von 110° sorgt für einen weiten Lichtkegel
- 30.000 Stunden Lebensdauer

ToLEDo Retro A60 E27











ToLEDo Retro Tropfen E14/E27









DIMMBAR





Beschreibung	Oberflache			Bruttopreis	
	klar	satiniert	kuppenver- spiegelt	(€)	
ToLEDo Retro A60 E27 4,0W 470lm 827	0027160	-	-	9,00	
ToLEDo Retro A60 E27 4,0W 470lm 827	-	0027156	-	9,60	
ToLEDo Retro A60 E27 5,0W 640lm 827	0027163	-	-	11,00	
ToLEDo Retro A60 E27 6,0W 806lm 827	0027128	-	-	11,60	
ToLEDo Retro A60 E27 6,0W 806lm 827	-	0027131	-	12,20	

	klar	satiniert	kuppenver- spiegelt	(€)	
ToLEDo Retro A60 E27 4,0W 470lm 827	0027160	-	-	9,00	
ToLEDo Retro A60 E27 4,0W 470lm 827	-	0027156	-	9,60	
ToLEDo Retro A60 E27 5,0W 640lm 827	0027163	-	-	11,00	
ToLEDo Retro A60 E27 6,0W 806lm 827	0027128	-	-	11,60	
ToLEDo Retro A60 E27 6,0W 806lm 827	-	0027131	-	12,20	
ToLEDo Retro A60 E27 7,5W 1000lm 827	0027137	-	-	15,60	
ToLEDo Retro A60 E27 4,0W 450lm 827	-	-	0027157	10,20	







Beschreibung	Oberfläche	Bruttopreis
	klar	(€)
ToLEDo Retro A60 E27 5,5W 640lm 827 dim	0027125	13,20
ToLEDo Retro A60 E27 7,0W 806lm 827 dim	0027134	15,20

Produkteigenschaften

- LED-Chiptechnologie im Wendeldesign, das eine warme glühlampenähnliche Atmosphäre schafft
- Breite Lichtverteilung
- 15.000 Stunden mittlere Lebensdauer

Beschreibung	Sockel		Bruttopreis	
•	E14	E27	(€)	
ToLEDo Retro Tropfen 2,5W 250lm 827 KL	0027238	0027240	5,80	
ToLEDo Retro Tropfen 4,0W 420lm 827 KL	0027246	0027248	8,50	
ToLEDo Retro Tropfen 4,0W 400lm 827 WS	0027257	0027259	9,10	

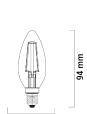


Beschreibung	Soc	Sockel	
	E14	E27	(€)
ToLEDo Retro Tropfen 4,5W 470lm 827 dim KL	0027250	0027251	12,00

- LED-Chiptechnologie im Wendeldesign, das eine warme glühlampenähnliche Atmosphäre schafft
- Breite Lichtverteilung
- 15.000 Stunden mittlere Lebensdauer



ToLEDo Retro Kerze E14/E27



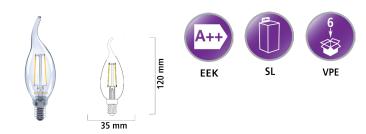






Beschreibung Sockel Bruttopreis (€) E14 E27 ToLEDo Retro Kerze 2,5W 250lm 827 KL 0027180 -5,80 0027282 0027284 9,60 ToLEDo Retro Kerze 4,0W 420lm 827 KL 0027287 0027289 8,50 ToLEDo Retro Kerze 4,0W 400lm 827 WS

ToLEDo Retro Kerze Windstoß E14



Beschreibung	Sockel	Bruttopreis
	E14	(€)
ToLEDo Retro Kerze Windstoß 2,5W 250lm KL	0027183	5,80



Beschreibung	Soci	Sockel	
	E14	E27	(€)
Tol FDo Retro Kerze 4 5W 470lm 827 KL dim	0027292	0027294	12.00

Produkteigenschaften

- LED-Chiptechnologie im Wendeldesign, das eine warme glühlampenähnliche Atmosphäre schafft
- Breite Lichtverteilung
- 15.000 Stunden mittlere Lebensdauer

- LED-Chiptechnologie im Wendeldesign, das eine warme glühlampenähnliche Atmosphäre schafft
- Breite Lichtverteilung
- 15.000 Stunden mittlere Lebensdauer

ToLEDo Retro G80 E27





Beschreibung	Oberfläche	Bruttopreis
	klar	(€)
ToLEDo Retro G80 E27 4,0W 470lm 827	0027170	11,00
ToLEDo Retro G80 E27 5,0W 640lm 827	0027173	13,00

ToLEDo Retro ST64 E27













Beschreibung Oberfläche Bruttopreis (€) klar gold 0027175 ToLEDo Retro ST64 E27 4,0W 470lm 827 13,00 ToLEDo Retro ST64 E27 4,0W 400lm 827 0027177 13,80

ToLEDo Retro G120 E27











Beschreibung	Oberfläche	Bruttopreis
	klar	(€)
ToLEDo Retro G120 E27 7,5W 1000lm KL	0027147	23,00









Beschreibung	Oberfläche		Bruttopreis
	klar	gold	(€)
ToLEDo Retro ST64 E27 4,0W 640lm 827 dim	0027176	-	17,50
ToLEDo Retro ST64 E27 5,5W 560lm 827 dim	-	0027178	18,30

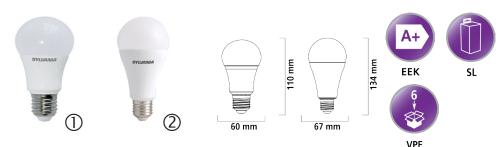
Produkteigenschaften

- LED-Chiptechnologie im Wendeldesign, das eine warme glühlampenähnliche Atmosphäre schafft
- Breite Lichtverteilung
- 15.000 Stunden mittlere Lebensdauer

- LED-Chiptechnologie im Wendeldesign, das eine warme glühlampenähnliche Atmosphäre schafft
- Breite Lichtverteilung
- 15.000 Stunden mittlere Lebensdauer



ToLEDo AGL A60/A67 E27



Beschreibung	Lichtfarbe		Bruttopreis		
	827	840	(€)		
ToLEDo AGL A60 E27 6,5W 470lm WS - Abb. 1	0026670	-	7,80		
ToLEDo AGL A60 E27 8,5W 806lm WS - Abb. 1	0026672	0026668	9,80		
ToLEDo AGL A67 E27 11,5W 1055lm WS - Abb. 2	0026682	-	12,40		





ToLEDo Globe G120 E27







Beschreibung	Lichtfarbe	Bruttopreis
	827	(€)
ToLEDo Globe G120 E27 9,5W 806lm WS	0026911	14,40



Beschreibung	Lichtfarbe	Bruttopreis
	827	(€)
ToLEDo AGL A60 E27 9,5W 806lm WS dim - Abb. 1	0026676	11,00
ToLEDo AGL A67 E27 12,5W 1055lm WS dim - Abb. 2	0026683	13,40

Produkteigenschaften

- Idealer Ersatz von Glühlampen der Leistungsstufen 40W, 60W und 75W
- Lichtverteilung von 220°
- 25.000 Stunden bzw. 15.000 Stunden (dimmbar) mittlere Lebensdauer

- 100% Retrofit als Ersatz für 60W Glühlampen
- Ideal für den Einsatz im Hotel- und Gaststättengewerbe
- 15.000 Stunden mittlere Lebensdauer



ToLEDo Kerze E14/E27













ToLEDo Kerze Windstoß E14



ToLEDo Kerze Windstoß E14 3,7W 250lm 827 ToLEDo Kerze Windstoß E14 4,0W 250lm 827

ToLEDo Kerze Windstoß E14 6,5W 470lm 827

Beschreibung







klar

0026936

0026938



satiniert

0026937

0026939

Bruttopreis (€)

7,00

7,00

9,80

Oberfläche

Beschreibung	Oberfläche		Bruttopreis
	klar	satiniert	(€)
ToLEDo Kerze E14 4,0W 250lm 827	-	0026920	7,00
ToLEDo Kerze E14 6,5W 470lm 827	0026926	0026931	9,80
ToLEDo Kerze E27 6,5W 470lm 827	-	0026933	9,80

	Kidi	Satiment	
ToLEDo Kerze E14 4,0W 250lm 827	-	0026920	7,00
ToLEDo Kerze E14 6,5W 470lm 827	0026926	0026931	9,80
ToLEDo Kerze E27 6,5W 470lm 827	-	0026933	9,80

DIMMBAR

Beschreibung	Oberf	Bruttopreis	
	klar	satiniert	(€)
ToLEDo Kerze E14 4,5W 250lm 827 dim	0026919	0026925	9,80
ToLEDo Kerze E14 6,5W 470lm 827 dim	0026928	0026935	13,80

Produkteigenschaften

- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen mit 25W (250lm) bzw. 40W (470lm)
- Klare Lampen mit Glühfadenlinse, die ein funkeln erzeugt
- Durchschnittliche Lebensdauer: 25.000 Stunden

- Speziell nachempfunden für klassische Leuchten wie Kronleuchter
- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen mit 25W (250lm) bzw. 40W (470lm)
- 25.000 Stunden mittlere Lebensdauer



ToLEDo Tropfen E14/E27



Beschreibung







Oberfläche

satiniert

0026950

0026954

0026949

0026948





Bruttopreis (€)

7,00

9,80

7,00

9,80















250/260lm

470lm

Beschreibung	Oberf	Bruttopreis	
	klar	satiniert	(€)
ToLEDo Micro-Lynx LED GX53 4,0W 250lm 830	0026780	0026783	15,80
ToLEDo Micro-Lynx LED GX53 4,0W 260lm 840	0026781	0026666	15,80
ToLEDo Micro-Lynx LED GX53 4,5W 470lm 830	0026784	0026785	17,62
ToLEDo Micro-Lynx LED GX53 4,5W 470lm 840	0026786	0026787	17,62

ToLEDo Tropfen E14 4,0W 250lm 827 ToLEDo Tropfen E14 6,5W 470lm 827 ToLEDo Tropfen E27 4,0W 250lm 827 ToLEDo Tropfen E27 6,5W 470lm 827



DIMMBAR

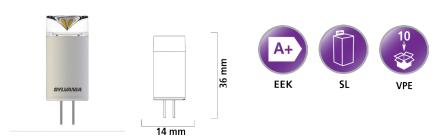
Beschreibung	Oberfl	Bruttopreis	
	klar	satiniert	(€)
ToLEDo Tropfen E14 4,5W 250lm 827 dim	0026941	0026942	9,80
ToLEDo Tropfen E14 6,5W 470lm 827 dim	0026945	0026946	13,80
ToLEDo Tropfen E27 4,5W 250lm 827 dim	-	0026943	9,80
ToLEDo Tropfen E27 6,5W 470lm 827 dim	-	0026947	13,80

Produkteigenschaften

- Ideal für kleine Tisch- und Wandleuchten
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- 25.000 Stunden Lebensdauer

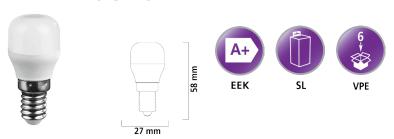
- Kompakte und flache LED mit Twist & Lock Sockel
- Ideal für Akzentbeleuchtung mit GX53 Fassung
- 15.000 Stunden mittlere Lebensdauer

ToLEDo G4



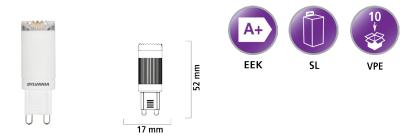
Beschreibung	Oberfläche	Bruttopreis	
	satiniert	(€)	
ToLEDo G4 2W 140lm 827	0026504	7,00	

ToLEDo Pygmy E14



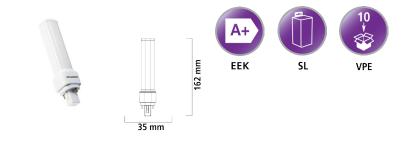
Beschreibung	Oberfläche	Bruttopreis
	satiniert	(€)
Tol FDo Pyamy F14 2 5W 160lm 830	0026844	7 27

ToLEDo G9



Beschreibung	Oberfläche	Bruttopreis
	satiniert	(€)
ToLEDo G9 3W 200lm 827 WS SL	0026506	7.00

ToLEDo Lynx-D G24d



Beschreibung	Oberfläche	Bruttopreis
	satiniert	(€)
Tol FDo Lynx-D G24d 10W 900lm 840	0026836	18 90

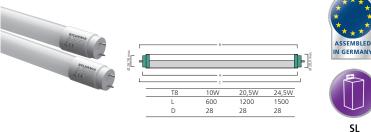
Produkteigenschaften

- 1:1 Ersatz für Normaltyp
- Sehr gute Lichtverteilung
- 15.000 Stunden mittlere Lebensdauer

- 1:1 Ersatz für Normaltyp (Lynx-D 18W)
- Sehr gute Lichtverteilung
- 25.000 Stunden mittlere Lebensdauer



ToLEDo Superia Tube G13









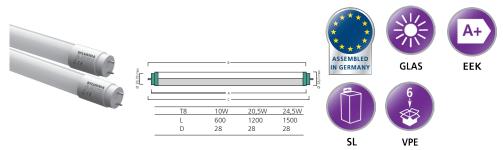




VPE

Beschreibung	Lichtfarbe				
	830	840	865	(€)	
ToLEDo Superia Tube G13 600mm 10,0W WS	0027350 1200lm	0027351 1250lm	0027352 1250lm	28,91	
ToLEDo Superia Tube G13 1200mm 20,5W WS	0027356 2550lm	0027357 2650lm	0027358 2650lm	45,27	
ToLEDo Superia Tube G13 1500mm 24,5W WS	0027359 3050lm	0027360 3200lm	0027361 3200lm	58,00	

ToLEDo + Tube G13



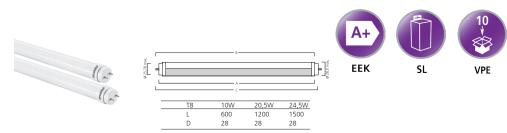
Beschreibung	Lichtfarbe			Lichtfarbe		Bruttopreis
	830	840	865	(€)		
ToLEDo + Tube G13 600mm 8,0W WS	0027380 850lm	0027381 900lm	0027382 900lm	22,73		
ToLEDo + Tube G13 1200mm 16,5W WS	0027386 1700lm	0027387 1800lm	0027388 1800lm	28,91		
ToLEDo + Tube G13 1500mm 20,5W WS	0027389 2100lm	0027390 2250lm	0027391 2250lm	36,18		

Produkteigenschaften

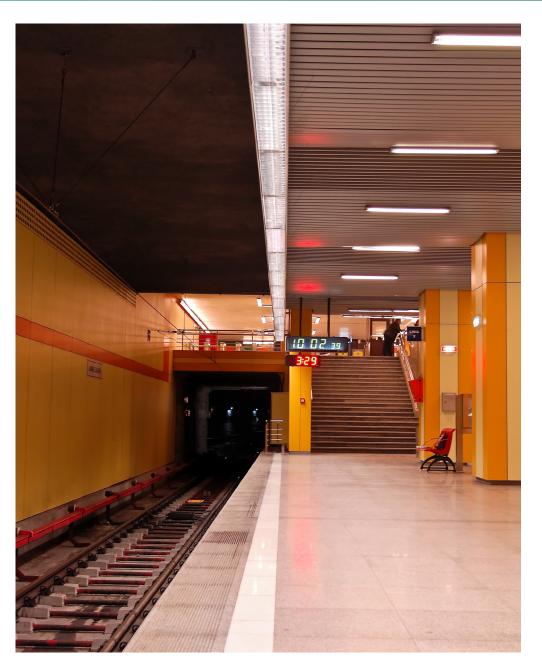
- 320° Lichtverteilung
- Kein Verbiegen, keine Alterung und flammenresistent durch Glasröhrenkonstruktion
- 50.000 Stunden Lebensdauer

- Glasröhren mit 320° Lichtverteilung
- Kein Verbiegen, keine Alterung und flammenresistent durch Glasröhrenkonstruktion Langlebiges Produkt: 40.000 Stunden Lebensdauer

ToLEDo Tube G13



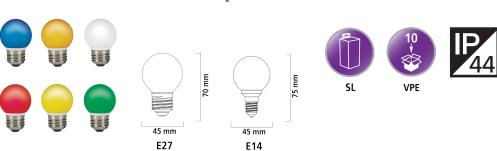
Beschreibung	Licht	Lichtfarbe		
	840	865	(€)	
ToLEDo Tube G13 600mm 9,5W WS	0027096 850lm	0027120 900lm	17,27	
ToLEDo Tube G13 1200mm 18W WS	0027097 1600lm	0027121 1800lm	22,73	
ToLEDo Tube G13 1500mm 26W WS	0027098 2400lm	0027122 2700lm	34,36	



- Kunststoffkonstruktion mit drehbaren Endkappen zum Einstellen der Lichtrichtung
- Effizienz von bis zu 103lm/W
- 40.000 Stunden Lebensdauer

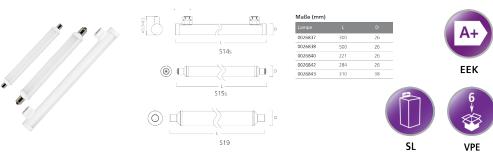


ToLEDo Outdoor Tropfen E14/E27



Beschreibung	Soc	Bruttopreis	
	E14	E27	(€)
ToLEDo Outdoor Tropfen 0,5W blau	0026890	0026885	3,10
ToLEDo Outdoor Tropfen 0,5W weiß	0026893	0026888	3,10
ToLEDo Outdoor Tropfen 0,5W grün	0026891	0026886	3,10
ToLEDo Outdoor Tropfen 0,5W orange	0026897	0026896	3,10
ToLEDo Outdoor Tropfen 0,5W rot	0026892	0026887	3,10
ToLEDo Outdoor Tropfen 0,5W gelb	0026894	0026889	3,10

ToLEDo Striplight S14s/S15s/S19



Beschreibung	Oberfläche	Bruttopreis
	satiniert	(€)
ToLEDo Striplight S14s 300mm 3,5W 280lm 827	0026837	13,80
ToLEDo Striplight S14s 500mm 4,5W 420lm 827	0026838	16,60
ToLEDo Striplight S15s 221mm 3,5W 280lm 827	0026840	11,00
ToLEDo Striplight S15s 284mm 3,5W 280lm 827	0026842	11,80
ToLEDo Striplight S19 309mm 6,0W 530lm 827	0026843	19,00

Produkteigenschaften

- Ideal für Festbeleuchtung und Weihnachtsdekoration
- Ersatz von Glühlampen mit bis zu 25W
- Mittlere Lebensdauer von 25.000 Betriebsstunden

- Einfache Nachrüstlösung für Bad- und Küchenarmaturen
- Erhältlich in verschiedenen Längen und mit verschiedenen Sockeln
- Lebensdauer: 25.000 Betriebsstunden



Deutschland Graf-Zeppelin-Str. 9-12 91056 Erlangen T. +49 (0) 9131 793 0 F. +49 (0) 9131 793 345 info.de@havells-sylvania.com Österreich Graf-Zeppelin-Str. 9-12 91056 Erlangen T. +49 (0) 9131 793 138 F. +49 (0) 9131 793 345 info.at@havells-sylvania.com Schweiz Schaffhauserstrasse 470 8052 Zürich T. +41 44 305 31 80 F. +41 44 305 31 81 info.ch@havells-sylvania.com







