

**Zenty**  
 Light Series

# Gandalf



D.E.F. Srl  
 Via Milano, 17  
 20010 Bareggio (MI) Italia  
 P.Iva - C.F.: IT11424330154  
 Tel. +39.02.90361654

700  
mA

12V

IP65

CRI  
80/90

DIM

8.5 W

## DESCRIZIONE

- Anodizzato nero o grigio
- A richiesta verniciato in altri colori
- Alta efficienza energetica
- 2700°K CRI min 90, 3000°K CRI min 90
- 4000°K CRI min 80, 5000°K CRI min 80
- Lunga durata : 50.000 ore @ 70%
- Esente da emissioni IR ed UV
- Ottica personalizzabile, 25°, 39°, 57°
- Collegamento con cavo 2x0.5 mmq

## DESCRIPTION

- Anodized black or gray
- On request painted in other colors
- High energy efficiency
- 2700°K CRI min 90, 3000°K CRI min 90
- 4000°K CRI min 80, 5000°K CRI min 80
- Long life: 50,000 hours @ 70%
- Free from UV and IR emissions
- Customizable optics, 25°, 39°, 57°
- 2x0.5 mm<sup>2</sup> cable, length 20 cm

**Zenty**  
 Light Series

# Gandalf


**DIMENSIONI**  
**DIMENSIONS**
*LxHxP 60x77x70 mm*
**DATI TECNICI**  
**TECHNICAL DATA**

Parametro <i>Parameter</i>	Minimo <i>Min</i>	Tipico <i>Typical</i>	Massimo <i>Max</i>	Unità <i>Unit</i>
Alimentazione <i>Power supply</i>	12			Vdc
Corrente <i>Current</i>			700	mA
Flusso luminoso <i>Luminous flux</i>	780		1040	lm
Angolo <i>Angle</i>	25		60	°
Grado protezione IP <i>Degrees of protection IP Code</i>			65	IP
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	-20		+50	°C
Temperatura di stoccaggio <i>Storage temperature</i>	-40		+60	°C
Peso <i>Weight</i>		0,4		Kg



# Gandalf

## CODICI PER ORDINE ORDERING CODE

Codice Code	Descrizione Description
980.55.0100	Gandalf nero senza lente 2700°K CRI min 90 <i>Gandalf black no lens 2700°K CRI min 90</i>
980.55.0101	Gandalf grigio senza lente 2700°K CRI min 90 <i>Gandalf gray no lens 2700°K CRI min 90</i>
980.55.0102	Gandalf nero 25° 2700°K CRI min 90 <i>Gandalf black 25° 2700°K CRI min 90</i>
980.55.0103	Gandalf grigio 25° 2700°K CRI min 90 <i>Gandalf gray 25° 2700°K CRI min 90</i>
980.55.0104	Gandalf nero 39° 2700°K CRI min 90 <i>Gandalf black 39° 2700°K CRI min 90</i>
980.55.0105	Gandalf grigio 39° 2700°K CRI min 90 <i>Gandalf gray 39° 2700°K CRI min 90</i>
980.55.0106	Gandalf nero 57° 2700°K CRI min 90 <i>Gandalf black 57° 2700°K CRI min 90</i>
980.55.0107	Gandalf grigio 57° 2700°K CRI min 90 <i>Gandalf gray 57° 2700°K CRI min 90</i>
980.55.0108	Gandalf nero senza lente 3000°K CRI min 90 <i>Gandalf black no lens 3000°K CRI min 90</i>
980.55.0109	Gandalf grigio senza lente 3000°K CRI min 90 <i>Gandalf gray no lens 3000°K CRI min 90</i>
980.55.0110	Gandalf nero 25° 3000°K CRI min 90 <i>Gandalf black 25° 3000°K CRI min 90</i>
980.55.0111	Gandalf grigio 25° 3000°K CRI min 90 <i>Gandalf gray 25° 3000°K CRI min 90</i>
980.55.0112	Gandalf nero 39° 3000°K CRI min 90 <i>Gandalf black 39° 3000°K CRI min 90</i>
980.55.0113	Gandalf grigio 39° 3000°K CRI min 90 <i>Gandalf gray 39° 3000°K CRI min 90</i>
980.55.0114	Gandalf nero 57° 3000°K CRI min 90 <i>Gandalf black 57° 3000°K CRI min 90</i>
980.55.0115	Gandalf grigio 57° 3000°K CRI min 90 <i>Gandalf gray 57° 3000°K CRI min 90</i>



# Gandalf

## CODICI PER ORDINE ORDERING CODE

Codice Code	Descrizione Description
980.55.0116	Gandalf nero senza lente 4000°K CRI min 80 <i>Gandalf black no lens 4000°K CRI min 80</i>
980.55.0117	Gandalf grigio senza lente 4000°K CRI min 80 <i>Gandalf gray no lens 4000°K CRI min 80</i>
980.55.0118	Gandalf nero 25° 4000°K CRI min 80 <i>Gandalf black 25° 4000°K CRI min 80</i>
980.55.0119	Gandalf grigio 25° 4000°K CRI min 80 <i>Gandalf gray 25° 4000°K CRI min 80</i>
980.55.0120	Gandalf nero 39° 4000°K CRI min 80 <i>Gandalf black 39° 4000°K CRI min 80</i>
980.55.0121	Gandalf grigio 39° 4000°K CRI min 80 <i>Gandalf gray 39° 4000°K CRI min 80</i>
980.55.0122	Gandalf nero 57° 4000°K CRI min 80 <i>Gandalf black 57° 4000°K CRI min 80</i>
980.55.0123	Gandalf grigio 57° 4000°K CRI min 80 <i>Gandalf gray 57° 4000°K CRI min 80</i>
980.55.0124	Gandalf nero senza lente 5000°K CRI min 80 <i>Gandalf black no lens 5000°K CRI min 80</i>
980.55.0125	Gandalf grigio senza lente 5000°K CRI min 80 <i>Gandalf gray no lens 5000°K CRI min 80</i>
980.55.0126	Gandalf nero 25° 5000°K CRI min 80 <i>Gandalf black 25° 5000°K CRI min 80</i>
980.55.0127	Gandalf grigio 25° 5000°K CRI min 80 <i>Gandalf gray 25° 5000°K CRI min 80</i>
980.55.0128	Gandalf nero 39° 5000°K CRI min 80 <i>Gandalf black 39° 5000°K CRI min 80</i>
980.55.0129	Gandalf grigio 39° 5000°K CRI min 80 <i>Gandalf gray 39° 5000°K CRI min 80</i>
980.55.0130	Gandalf nero 57° 5000°K CRI min 80 <i>Gandalf black 57° 5000°K CRI min 80</i>
980.55.0131	Gandalf grigio 57° 5000°K CRI min 80 <i>Gandalf gray 57° 5000°K CRI min 80</i>