

Retour à > [Optoélectronique & Afficheurs](#) > LED

 Vous avez trouvé une erreur ?  Imprimer  Envoyer par e-mail

KINGBRIGHT - L-56BHD - LED 5MM CLIGNOTANT ROUGE



Image non contractuelle -
Seulement à titre
d'illustration.
Veuillez vous reporter au
descriptif technique.

- Fabricant: KINGBRIGHT
- Code commande: 1142543
- Référence fabricant: L-56BHD
- Conformité RoHS:  Oui
- Description
- LED 5MM CLIGNOTANT ROUGE
 - Couleur de LED: Rouge
 - Intensité lumineuse: 2mcd
 - Angle, vision: 60°
 - Courant, direct, If: 56mA
 - Tension, direct à If: 13V
 - Forme de lentille: Round
 - Couleur, LED: Rouge
 - Courant, If max.: 56mA
 - Courant, If min.: 38mA
 - Diamètre, extérieur: 5.9mm
 - Dimension de la lentille: 5mm / T-1 3/4
 - Intensité lumineuse min.: 5mcd
 - Intensité lumineuse typique: 2mcd
 - Largeur, section transversale du cordon: 0.5mm
 - Longueur cordon: 25.5mm
 - Longueur d'onde dominante: 660nm
 - Longueur d'onde typ.: 700nm
 - Longueur d'onde, crête: 700nm
 - Longueur/hauteur: 8.6mm
 - Nombre de broches: 2
 - Pas: 2.54mm
 - Profondeur, section transversale du cordon: 0.5mm
 - Présentation de la couleur de la LED: Teintée diffusée
 - Température de fonctionnement: -40°C à +70°C
 - Tension c.c.: 9.0V
 - Tension, Vf max.: 13V
 - Tension, Vf typ.: 12V
 - Tension, Vf, intensité lumineuse: 9V
 - Tension, inverse crête max.: 0.5V
 - Type de LED: Clignotant
 - Type de boîtier: Radial
 - Type de boîtier opto: Radial
 - Type de lentille: Teintée diffusée

[Afficher les Accessoires](#)

Disponibilité

Disponibilité: 924

Prix Pour: 1 Pièce

Quantité minimum: 1


Multiple de commande: 1

Prix Unitaire HT: 1,03 €

Qté  OK

Prix	
Qté	Prix Unitaire HT
1 - 24	1,03 €
25 - 49	0,86 €
50 - 99	0,56 €
100+	0,55 €

Accessoires




DRIVER DE LED CMS

TEXAS INSTRUMENTS

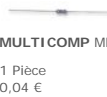
TLC5921DAPG4

1 Pièce

2,89 €



Nos clients ont aussi acheté




RESISTANCE 0.25W 1%

10K

MULTICOMP MF25 10K

1 Pièce

0,04 €





CONDENSATEUR 0.01UF

50V

VI SHAY K103K15X7RF53L2

1 Pièce

0,123 €





BATTERY STRAP, PP3

KEYSTONE 2238

1 Pièce

0,78 €



Informations produit Communauté Produits similaires

 [Toute la série](#)

Page du Catalogue:

641 / KTA

 [Certificat de conformité RoHS](#)

 [Technical Data Sheet \(122.53KB\) EN](#)



Caractéristiques du produit







poids (kg): 0.029

Tarif Douanier: 85414010

Pays d'origine: GB United Kingdom

Pays dans lequel la dernière étape de production majeure est intervenue

Accessoires

Image	Code Commande	Fabricant Réf. fab.	Description	Données techniques	Conformité RoHS	Pièces en stock.	Prix pour	Prix Unitaire HT	Qté
	1207285	TEXAS INSTRUMENTS TLC5921DAPG4	DRIVER DE LED CMS Topologie: Constant Current; Nombre de sorties: 16; Courant, sortie: 80mA; Tension, sortie: 17V; Type de boîtier CI Driver: HTSSOP; SVHC: No SVHC (18- Jun-2010); Interface données / contrôle: Série; Nombre de;	  		169	1 Pièce	1+ 2,89 € 10+ 2,09 € 100+ 1,60 €	<input type="text" value="1"/>  OK
Accessoire disponible									

Led diffusante clignotante rouge 20mA

✉ [Envoyer cette page à un ami](#) 🖨 [Imprimer cette page](#)



[Agrandir l'image](#)

Visuel non contractuel

Code commande 585-387

Fabricant Kingbright

Référence fabricant **L-56BHD**

Page 1 - 892

Statut RoHS  [Téléchargez le certificat de conformité](#)

Quantité	Prix HT pour la pièce
1	0,47 €
25	0,43 €
100	0,38 €
250	0,33 €
500	0,32 €

disponible(s) - En stock pour livraison le lendemain

Veuillez vous identifier pour visualiser vos conditions d'achat - [S'identifier](#)

Commander

[Vérifier la disponibilité](#)

[Accueil](#)

[Optoélectronique et afficheurs](#)

[Optoélectronique](#)

[LED Visible](#)

[Standard Power](#)

[Leaded LEDs](#)

[Voir la gamme complète](#)

[Led diffusante](#)

[clignotante rouge](#)

[20mA](#)

Détails produit

Produits identiques

Documentation technique

[T-1 3/4 \(5mm\) Blinking LED Lamps Data Sheet](#)
Documentation Technique

Gamme :

Standard Power Leaded LEDs

Produit :

Clignotante 5 mm

[Nous signaler une erreur](#)

Autres liens

Vos derniers produits consultés

Aucun résultat

Vos dernières recherches

[585387](#)

Partager cette page

 [Delicious](#)

 [Digg](#)

 [Facebook](#)


 [Google](#)

 [Livedoor](#)

 [Technorati](#)

 [Twitter](#)

 [Segnalo](#)

 [Stumbleupon](#)

 [Yahoo](#)

L-56BHD BRIGHT RED

L-56BGD GREEN

L-56BID HIGH EFFICIENCY RED

L-56BYD YELLOW

L-56BSRD-B SUPER BRIGHT RED

Features

- T-1 PACKAGE WITH RECTANGULAR BASE.
- WITH BUILT-IN BLINKING IC.
- OPERATION VOLTAGE FROM 3.5V TO 14V.
- BLINKING FREQUENCY FROM 3.0Hz TO 1.5Hz.

Description

The Bright Red source color devices are made with Gallium Phosphide Red Light Emitting Diode.

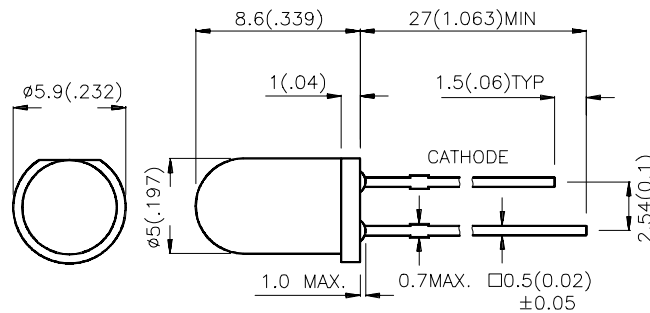
The High Efficiency Red source color devices are made with Gallium Arsenide Phosphide on Gallium Phosphide Orange Light Emitting Diode.

The Green source color devices are made with Gallium Phosphide Green Light Emitting Diode.

The Yellow source color devices are made with Gallium Arsenide Phosphide on Gallium Phosphide Yellow Light Emitting Diode.

The Super Bright Red source color devices are made with Gallium Aluminum Arsenide Red Light Emitting Diode.

Package Dimensions



Notes:

1. All dimensions are in millimeters (inches).
2. Tolerance is $\pm 0.25(0.01)$ unless otherwise noted.
3. Lead spacing is measured where the lead emerge package.
4. Specifications are subject to change without notice.

Selection Guide

Part No.	Dice	Lens Type	Iv (mcd) VF=9V		Viewing Angle
			Min.	Typ.	
L-56BHD	BRIGHT RED(GaP)	RED DIFFUSED	2	5	60°
L-56BID	HIGH EFFICIENCY RED (GaAsP/GaP)	RED DIFFUSED	20	40	60°
L-56BGD	GREEN (GaP)	GREEN DIFFUSED	5	20	60°
L-56BYD	YELLOW (GaAsP/GaP)	YELLOW DIFFUSED	5	20	60°
L-56BSRD-B	SUPER BRIGHT RED(GaAlAs)	RED DIFFUSED	100	200	60°

Note:

1. $\theta_{1/2}$ is the angle from optical centerline where the luminous intensity is 1/2 the optical centerline value..

Electrical / Optical Characteristics at T_A=25°C

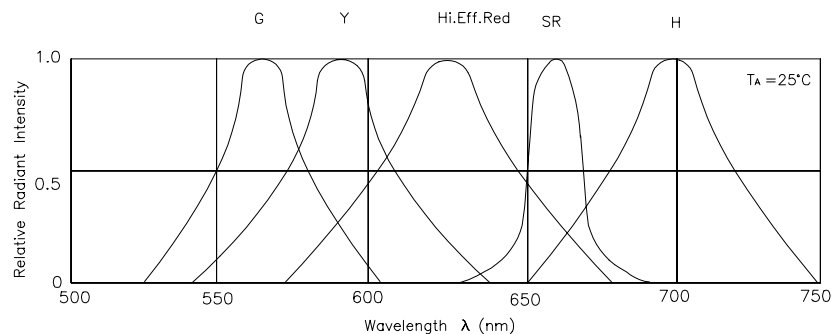
Symbol	Parameter	Device	Min	Typ	Units	Test Conditions
λ_{peak}	Peak Wavelength	Bright Red High Efficiency Red Green Yellow Super Bright Red		700 627 565 590 660	nm	
λ_D	Dominate Wavelength	Bright Red High Efficiency Red Green Yellow Super Bright Red		660 625 568 588 640	nm	
$\Delta\lambda_{1/2}$	Spectral Line Halfwidth	Bright Red High Efficiency Red Green Yellow Super Bright Red		45 45 30 35 20	nm	
I _F	Forward Current	Bright Red High Efficiency Red Green Yellow Super Bright Red	8 8 8 8 8	20 22 20 21 25	mA	Min: V _F =3.5V Typ: V _F =5V
I _{SON}	Supply Current	Bright Red High Efficiency Red Green Yellow Super Bright Red		8~43 8~44 8~42 8~43 8~45	uA	V _F =3.5V~14V
f	Blink Frequency	All		3~1.5	Hz	V _F =3.5V~14V

Absolute Maximum Ratings at $T_A=25^\circ\text{C}$

Parameter	Bright Red	High Efficiency Red	Green	Yellow	Super Bright Red	Units
Power dissipation	310	310	310	310	310	mW
DC Forward Current	55	55	55	55	55	mA
Reverse Voltage	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	V
Operating Temperature	-40°C To $+70^\circ\text{C}$					
Storage Temperature	-50°C To $+100^\circ\text{C}$					
Lead Soldering Temperature [1]	260°C For 5 Seconds					

Note:

1. 4mm below package base.



RELATIVE INTENSITY vs. WAVELENGTH

BRIGHT RED L-56BHD

