

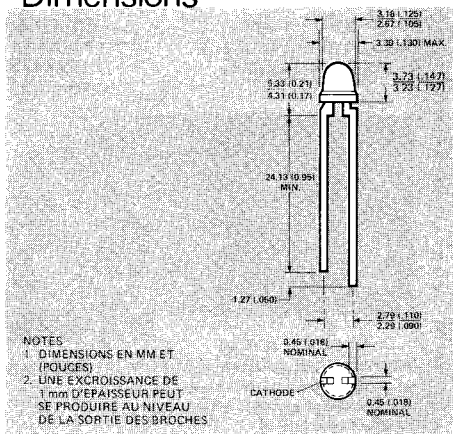
Caractéristiques

- PROFIL BAS
- FAIBLE DIAMETRE (3,18 mm)
- FORTE INTENSITE LUMINEUSE
- COMPATIBLE CI
- 3 COULEURS AU CHOIX
Rouge haut rendement
Jaune
Vert hautes performances

Description

Cette famille de DEL convient parfaitement lorsque l'espace est compté et que la luminosité ne peut être sacrifiée. La HLMP-1350 est une DEL teintée en rouge, diffusante à faisceau très ouvert, comme la DEL jaune HLMP-1450 et la DEL verte HLMP-1550.

Dimensions



Intensité axiale et largeur de faisceau à 25°C

Réf. HLMP-	Description	I _v (mcd)		Condition de mesure (mA)	2 Θ _{1/2} (Typ.) (1)	λ_d (nm-Typ.) (2)	Couleur
		Min.	Typ.				
1350	Teintée, faisceau large	1	2	10	55°	626	Rouge haut rendement
1450		1	2	10	55°	585	Jaune
1550		1	2 5	10 20	55°	569	Vert

- Notes :
1. $\Theta_{1/2}$: angle pour lequel la valeur de l'intensité lumineuse est la moitié de celle mesurée sur l'axe principal
 2. La longueur d'onde dominante, λ_d , qui définit seule la couleur, est extraite du diagramme chromatique du CIE

Les VALEURS LIMITES MAXIMALES, les CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET OPTIQUES ainsi que les courbes sont les mêmes que pour les séries HLMP-1300, -1400 et -1500 excepté en ce qui concerne l'intensité lumineuse en fonction du déplacement angulaire.

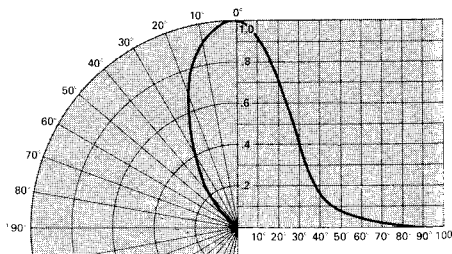


FIGURE A - Intensité lumineuse relative en fonction du déplacement angulaire