



Aydınlatmada ışık şiddeti birimi 'mum', ışık akısı birimi 'lümen' ve aydınlatma birimi ise 'lüks'dür. Lümen bir mum şiddetindeki bir kaynağın bir metre ilerisindeki bir metrekarelik alana dik gönderdiği ışık miktarıdır. Bu alanda meydana gelen aydınlanmaya lüks denir. Terim anlamı olarak aydınlanma birimi olan lüks (lambası) günlük kullanımda LPG'li aydınlatma aracı anlamına gelir.

Geceleri aydınlatma aracı olarak kullanılan lüksler kamplarda büyük kolaylık sağlar. Kampa lüks götürürken bol yedek lüks gömleği ve lüks tüpü alınmalıdır. Ayrıca taşıma sırasında sağlam yerlere ve dik şekilde konmalıdır.

Tüpün üzerindeki silindir cam ve musluk ısıya dayanıklıdır.

Lüksü yakmak için önce gaz açılır daha sonra cam silindirin altındaki delikli bölmeden kibrit geçirilerek gömlek yakılır ve alev alma anında hafif bir ses duyulur. Musluk yardımıyla ışık şiddeti ayarlanır.



1. Lüks Lambası: Lüks Lambası, modern ve şık bir tasarıma sahiptir. Beyaz ve mavi renklerle boyanmış, dairesel bir yapıya sahiptir. İçerisindeki ışık, odanın atmosferini değiştirir.