

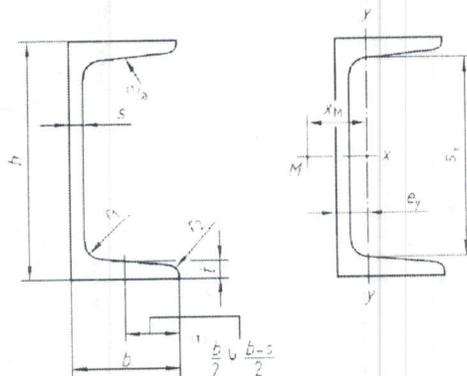


مشخصات فنی کالا

بازو چراغ 3 متری

ویرایش 1400/01/20

استاندارد مورد استناد :		DIN 2440 - DIN1025
جنس لوله و ناودانی و میلگرد مورد استفاده :		فولاد
حداقل ضخامت پوشش گالوانیزه گرم قطعات		80 میکرون
نوع جوشکاری قطعات :		جوش CO2
زاویه بازو چراغ نسبت به افق :		15 درجه
مشخصات لوله (بازو)	طول لوله (بازو) :	3000+/- 10 میلیمتر
	قطر خارجی لوله (بازو) :	50 میلیمتر
	ضخامت لوله :	2.77 میلیمتر
	نوع لوله :	لوله درزدار فولادی
مشخصات حایل	نوع حایل :	لوله فولادی
	قطر خارجی :	20 میلیمتر
	طول حایل :	1500 +/- 5 میلیمتر
	ضخامت لوله :	1.65 میلیمتر
	حداقل طول قسمت جوش حایل به بازو :	30 میلیمتر
مشخصات ناودانی (پایه) مطابق تصویر	نوع ناودانی :	ناودانی فولادی گرم نوردیده (ناودانی لبه گرد بال شیبدار سبک مطابق مشخصات ابعادی زیر)
	طول ناودانی :	600 +/- 5 میلیمتر
	عرض ناودانی (h) :	80 میلیمتر
	طول بال (b) :	40 میلیمتر
	ضخامت کف ناودانی (s) :	4.5 میلیمتر
	ضخامت بال ناودانی (t) :	7.4 میلیمتر
مشخصات حلقه سمایی	تعداد و نوع حلقه :	2 عدد - میلگرد فولادی ساده
	قطر میلگرد :	10 میلیمتر
	قطر داخلی حلقه بزرگ :	150 میلیمتر
وزن تقریبی بازو چراغ		19 کیلوگرم
به منظور عبور کابل رابط چراغ به شبکه یک عدد سوراخ به قطر 14 میلیمتر در فاصله 5 سانتیمتری از محل اتصال حایل زیرین به لوله اصلی در زیر لوله ایجاد گردد.		
نوع بسته بندی		تعداد 20 عدد بازو چراغ بر روی پالت چوبی با تسمه عدل بندی فلزی یا پلاستیکی بسته بندی و مستقر گردد.



توضیحات:
(1) سبب داخلی بال (h) بین 8 تا 9 درصد می باشد. ناودانی های با ارتفاع کمتر دارای سبب بیشتر و ناودانی های با ارتفاع بیشتر دارای سبب کمتر می باشد. این اعداد صرفاً جهت راهنما در طراحی ناودانی می باشد.

(2) رابطه $\frac{H}{s}$ برای ناودانی های سنگین و رابطه $\frac{H}{s} = \frac{H-5}{s}$ برای ناودانی های سبک استفاده می شود.

شکل 1- مقطع عرضی ناودانی

