

گروه چراغ‌های فضای داخلی - غیر صنعتی

کدعامل	شرح عامل	واحد	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸
۳۳۰۱۵۷۰۱	چراغ فلورسنت رو کار قاب ساده ، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۰۲	چراغ فلورسنت رو کار قاب ساده ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۰۳	چراغ فلورسنت رو کار قاب ساده ، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۰۴	چراغ فلورسنت رو کار قاب ساده ، بادو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۰۵	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری ،بایک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۰۶	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری ،بادو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۰۷	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری ،بایک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۰۸	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری ،با دوعدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۲۱	چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آندایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۲۲	چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آندایز شده با دوعدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۲۳	چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آندایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۲۴	چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آندایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۲۵	چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آندایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۲۶	چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آندایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۲۷	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۲۸	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک ، باسه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۳۹	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک ، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۴۰	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۴۱	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک ، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۵۲	چراغ فلورسنت تو کار لوور آلومینیوم آندایز شده ، بادو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۵۳	چراغ فلورسنت تو کار لوور آلومینیوم آندایز شده ، باچهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۵۴	چراغ فلورسنت تو کار لوور آلومینیوم آندایز شده ، بایک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۵۵	چراغ فلورسنت تو کار لوور آلومینیوم آندایز شده ، بادو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۶۵	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک ،بادو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۶۶	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک ،باچهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۶۷	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک ،با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۶۸	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک ، بادو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۶۹	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک ، باسه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۹۰	چراغ فلورسنت دیواری روشویی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۱۵۷۸۵	چراغ روشویی،آینه LED،ششسانتی،شارنوری ۹۰۰ لومنوبهرنوری ۷۵ لومنبروات	عدد			
۳۳۰۱۵۸۰۵	چراغ فلورسنت رو کار با لوور آلومینیوم آندایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات TCL	عدد			
۳۳۰۱۵۸۰۶	چراغ فلورسنت رو کار با لوور آلومینیوم آندایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد			
۳۳۰۱۵۸۰۷	چراغ فلورسنت رو کار با لوور آلومینیوم آندایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد			
۳۳۰۱۵۸۰۸	چراغ فلورسنت رو کار با لوور آلومینیوم آندایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد			
۳۳۰۱۵۸۰۹	چراغ فلورسنت رو کار با لوور آلومینیوم آندایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد			
۳۳۰۱۵۸۱۱	چراغ فلورسنت رو کار با لوور آلومینیوم آندایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات TCL	عدد			
۳۳۰۱۵۸۱۲	چراغ فلورسنت رو کار با لوور آلومینیوم آندایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد			

کدعامل	شرح عامل	واحد	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸
۳۳۰۱۵۹۵۹	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک باسه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	عدد			
۳۳۰۱۵۹۶۰	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک باچهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	عدد			
۳۳۰۱۵۹۶۱	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد			
۳۳۰۱۵۹۶۲	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک پادو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد			
۳۳۰۱۵۹۶۳	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	عدد			
۳۳۰۱۵۹۶۴	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک پادو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	عدد			
۳۳۰۱۵۹۶۶	چراغ فلورسنت توکار نور غیرمستقیم با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	عدد			
۳۳۰۱۵۹۶۸	چراغ فلورسنت توکار نور غیرمستقیم با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	عدد			
۳۳۰۱۵۹۷۰	چراغ فلورسنت توکار نور غیرمستقیم با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد			
۳۳۰۱۵۹۷۲	چراغ فلورسنت توکار نور مخفی با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	عدد			
۳۳۰۱۶۰۰۱	چراغ LED توکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتیمتر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۰۰۲	چراغ LED توکار به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتیمتر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۰۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتیمتر با ماژول و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۰۰۵	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۳۰ سانتیمتر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۱۰۱	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۳۰ سانتیمتر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۱۰۲	چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتیمتر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۱۰۳	چراغ LED روکار به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتیمتر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۱۰۴	چراغ LED روکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتیمتر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۲۰۱	چراغ خط نوری فلورسنتی توکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹، با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۲۰۲	چراغ خط نوری فلورسنتی توکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۲۰۳	چراغ خط نوری پیوسته فلورسنتی توکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹ سانتی متر، بر مبنای لامپ های ۲۸ وات و ۱۴ وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۳۰۱	چراغ خط نوری فلورسنتی روکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹ سانتیمتر، با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۳۰۲	چراغ خط نوری فلورسنتی روکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹ سانتیمتر، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۳۰۳	چراغ خط نوری پیوسته فلورسنتی روکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹ سانتیمتر، بر مبنای لامپ های ۲۸ وات و ۱۴ وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۴۰۱	چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۴۰۲	چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۴۰۳	چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد			

[illegible]

کدعامل	شرح عامل	واحد	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸
۳۳۰۱۶۷۰۲	چراغ خط نوری پیوسته LED، روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۷۰۳	چراغ خط نوری پیوسته LED، روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۱۶۷۰۴	چراغ خط نوری پیوسته LED، روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد			

گروه چراغ‌های فضای داخلی - غیر صنعتی

کد عامل	شرح عامل	واحد	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸
۳۳۰۲۱۸۰۱	چراغ های سقفی روکار، با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، گرد یا چهار گوش به قطر حدود ۳۰ سانتیمتر با لامپ مناسب کامپکت بالاست سرخود یا LED	عدد			
۳۳۰۲۱۸۱۳	چراغ سقفی روکار استوانه ای led با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۲-۱۴ سانتیمتر، دارای شارژ نوری ۶۵۰-۵۵۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۲۱۸۱۴	چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۵-۱۸ سانتیمتر، دارای شارژ نوری ۹۵۰-۸۰۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۲۱۸۱۵	چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۲۰-۲۵ سانتیمتر، دارای شارژ نوری ۱۵۰۰-۱۲۰۰ لومن و بهره حداقل ۸۰-۷۵ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۲۱۸۱۶	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۸ سانتیمتر، دارای شارژ نوری ۱۸۰-۱۵۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۲۱۸۱۷	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۰ سانتیمتر، دارای شارژ نوری ۳۵۰-۳۰۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۲۱۸۱۸	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۲ سانتیمتر، دارای شارژ نوری ۶۵۰-۵۵۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۲۱۸۱۹	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۵ سانتیمتر، دارای شارژ نوری ۹۵۰-۸۰۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۲۱۸۲۰	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۲۰ سانتیمتر، دارای شارژ نوری ۱۵۰۰-۱۲۰۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات.	عدد			
۳۳۰۲۱۸۲۰	چراغ توکار برای استفاده از لامپ های هالوژن یا LED با بدنه فلزی و محفظه ثابت یا متحرک به همراه لامپ مناسب به همراه لامپ مناسب.	عدد			
۳۳۰۲۲۰۰۱	سر پیچ پلی آمید یا چینی E۲۷، با حداکثر نیم متر سیم دولا، با ترمینال مربوطه	عدد			

کدعامل	شرح عامل	واحد	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸
۳۳۰۳۰۸۴۶	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، IP۶۵ ، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده و با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	عدد			
۳۳۰۳۰۸۴۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، IP۶۵ ، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۳۰۸۴۸	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، IP۶۵ ، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۳۰۸۴۹	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، IP۶۵ ، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد			
۳۳۰۳۰۸۵۰	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، IP۶۵ ، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد			
۳۳۰۳۰۸۵۱	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، IP۶۵ ، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	عدد			
۳۳۰۳۰۸۵۲	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، IP۶۵ ، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	عدد			
۳۳۰۳۰۸۵۳	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، IP۶۵ ، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۵	عدد			
۳۳۰۳۰۸۵۴	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، IP۶۵ ، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۸	عدد			
۳۳۰۳۰۸۵۵	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده IP۶۵ ، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۳۰۸۵۶	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، IP۶۵ ، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	عدد			
۳۳۰۳۰۸۵۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، IP۶۵ ، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیافدار (GRP) و با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۵	عدد			
۳۳۰۳۰۸۵۸	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۶۵ ، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیافدار (GRP) و با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	عدد			
۳۳۰۳۰۹۰۱	چراغ LED، با ۵۴IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱،۲ متر، حباب پلیکربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۰۲	چراغ LED، با ۵۴IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱،۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۰۳	چراغ LED، با ۵۴IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۰۴	چراغ LED، با ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱،۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۰۵	چراغ LED، با ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱،۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۰۶	چراغ LED، با ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۰۷	چراغ LED، با ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱،۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۰۸	چراغ LED، با ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱،۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروژ شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			

کدعامل	شرح عامل	واحد	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸
۳۳۰۳۰۹۰۹	چراغ LED، با ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی‌متر، حباب پلی‌کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۱۰	چراغ LED، با ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱،۲ متر، حباب پلی‌کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی‌کربنات، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۱۱	چراغ LED، با ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱،۲ متر، حباب پلی‌کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی‌کربنات، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۱۲	چراغ LED، با ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی‌متر، حباب پلی‌کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی‌کربنات، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۱۳	چراغ LED، یا ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱،۲ متر، حباب پلی‌کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی‌استر الیاف‌دار (GRP)، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۱۴	چراغ LED، یا ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱،۲ متر، حباب پلی‌کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی‌استر الیاف‌دار (GRP)، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۱۵	چراغ LED، یا ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی‌متر، حباب پلی‌کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی‌استر الیاف‌دار (GRP)، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۱۶	چراغ LED، یا ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱،۲ متر، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۱۷	چراغ LED، یا ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱،۲ متر، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۱۸	چراغ LED، یا ۶۵IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی‌متر، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۰۹۱۹	چراغ LED، با ۵۴IP با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱،۲ متر، حباب پلی‌کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۱۰۰۳	چراغ‌های صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جداگانه قطعات الکتریکی، حداقل IP۵۴، با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات متال هالاید و ایگناتور سه سیمه	عدد			
۳۳۰۳۱۰۰۴	چراغ‌های صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جداگانه قطعات الکتریکی، حداقل IP۵۴، با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات متال هالاید و ایگناتور سه سیمه	عدد			
۳۳۰۳۱۰۰۵	چراغ‌های صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جداگانه قطعات الکتریکی، حداقل IP۵۴، با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات متال هالاید و ایگناتور سه سیمه	عدد			
۳۳۰۳۱۱۰۱	چراغ (تونلی) گرد، حداقل IP۵۴، با حباب شیشه‌ای یا پلی‌کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکاست)، با یک عدد لامپ ۱۸ وات کم مصرف یا لامپ LED مناسب و یک عدد گلند	عدد			
۳۳۰۳۱۱۰۲	چراغ (تونلی) بیضی، حداقل IP۵۴، با حباب شیشه‌ای یا پلی‌کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکاست)، با یک عدد لامپ ۱۸ وات کم مصرف یا لامپ LED مناسب و یک عدد گلند	عدد			
۳۳۰۳۱۲۰۱	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۱۲۰۲	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۱۲۰۳	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۸۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۱۲۰۴	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۳۱۲۰۵	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد			

سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	واحد	شرح عامل	کد عامل
			عدد	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	۳۳۰۳۱۲۰۶
			عدد	اضافه بها جهت چراغ های صنعتی در صورت استفاده از شیشه سکوریت با بست های لازم	۱۳۰۳۱۵۱۶
			عدد	اضافه بها جهت چراغ های صنعتی در صورت استفاده از حفاظ فلزی آبکاری شده با بست های مربوطه	۱۳۰۳۱۵۱۷