

● بدنه

آلومینیوم دایکست دارای طراحی آیرودینامیک به منظور تبادل حرارتی بالا با محیط و عدم انباشت آب، با پوشش رنگ الکترواستاتیک.

● درجه‌ی حفاظت: IP66

● شیشه

شیشه‌ی ایمن تمپر شده (Glass Tempered) با لایه‌ی پوششی نانو جهت آب‌گریزی سطح شیشه .

● لنز

استفاده از لنزهای پلی کربنات مقاوم در برابر UV و حرارت، دارای تنوع در زاویه‌ی پخش نور.

● LED

راندمان ( $LM/W > 160$ ) و کیفیت نور ( $CRI > 70$ ).  
SDCM < 3) بالا با طول عمر بیش از ۵۰۰۰۰ ساعت.

● درایور

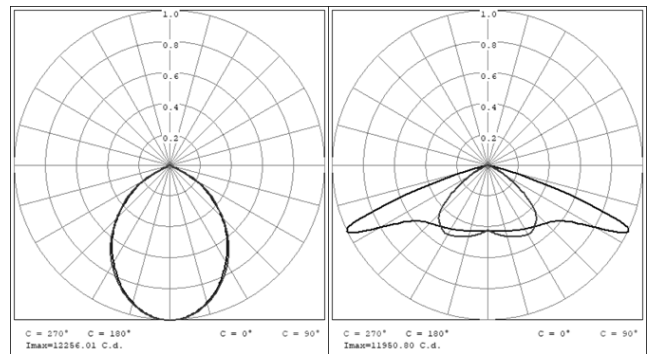
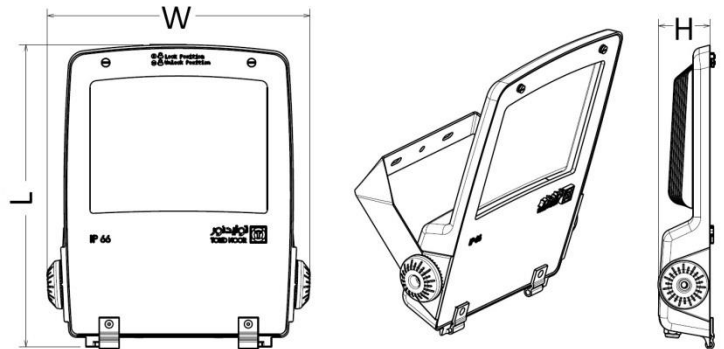
درایو الکترونیکی جریان ثابت بدون فلیکر با ضریب توان بیش از ۰,۹۸ و اعوجاج هارمونیکی کمتر از ۷ درصد.

● دسترسی آسان

استفاده از پیچ‌های نیم‌دور برای دسترسی آسان به قطعات چراغ.

● قابلیت‌های سفارشی‌سازی

سفارشی‌سازی رنگ بدنه، سفارشی‌سازی مشخصات الکتریکی و زاویه‌ی پخش نور.



کد کالا	توان نامی (W)	بازده نوری (Lm/W)	شار نوری (Lm)	دمای رنگ نور (°K)	شاخص نمود رنگ (CRI)	ابعاد (mm)			وزن (Kg)
						L	W	H	
TUS9608060	60	130	7800	3000	Ra>70	276	206	53	1.95
TUS9608120	-	-	-	4000		396	272	82	-
TUS9608180	170-180	140	25000	6500		456	357	85	6.7

آزرا				
TUS9608180	TUS9608120	TUS9608060	کد کالا	
<b>مشخصات الکتریکی چراغ</b>				
TRD14-ISPFZ-180-900	TRD9-ISFZ-54-1200	TRD9-ISP-54-900	نوع درایور	۱
TRMA-222-50-48-I720	TRMA-164-50H36CI720	TRMA-119-152-72-I960	نوع ماژول	۲
۲۲۰-۲۳۰			ولتاژ نامی تغذیه (VAC)	۳
۵۰/۶۰			فرکانس نامی (Hz)	۴
۱۷۵-۲۴۵			محدوده ولتاژ ورودی (VAC)	۵
۱۸۰	-	۵۴	توان نامی (W)	۶
$0.8 \geq$	-	$0.25 \geq$	جریان ورودی نامی (A@230V)	۷
$98\% \leq$	-	$98\% \leq$	ضریب توان	۸
۱			توان نامی LED تکی (W)	۹
$6\% \geq$	-	$18\% \geq$	اعوجاج هارمونیک کل (THD)	۱۰
آلومینیوم - یکپارچه			نوع ماژول LED	۱۱
۴	-	۱	تعداد لامپ/ ماژول	۱۲
I			کلاس عایقی	۱۳
A+			رده انرژی	۱۴
<b>مشخصات نوری</b>				
SMD LED			منبع نوری	۱
۱۹۲	-	۷۲	تعداد LED بکار رفته در چراغ	۲
۲۵۰۰۰	-	۷۸۰۰	شار نوری (Lm)	۳
۱۲۲	-	۱۱۲	بهره نوری (Lm/W)	۴
۳۰۰۰-۴۰۰۰-۶۵۰۰			دمای رنگ نور (°K)	۵

آزرا				
TUS9608180	TUS9608120	TUS9608060	کد کالا	
<b>مشخصات مکانیکی</b>				
آلومینیوم دایکست			جنس بدنه	۱
طراحی آیرودینامیک به منظور تبادل حرارتی بالا با محیط و عدم انباشت آب			ویژگی بدنه	۲
L456 W357 H85	L396 W272 H82	L276 W206 H53	ابعاد (mm)	۳
۶,۷	-	۱,۹۵	وزن (kg)	۴
روکار			نوع نصب	۷
۶۶			درجه حفاظت (IP)	۸
مس باروکش الیاف نسوز			جنس سیم و کابل	۹
۱,۵			اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل	۱۰
سرامیک			جنس ترمینال	۱۱
شیشه سکوریت			جنس دیفیوزر	۱۲
۹۵			ضریب گذردهی دیفیوزر	۱۳
<b>مشخصات عمومی</b>				
+۵۰			بیشینه دمای کارکرد (°C)	۱
۹۵			بیشینه رطوبت مجاز (%)	۲
۵۰۰۰۰ ≤			عمر ماژول (ساعت)	۳
+۲۵			دمای اسمی محیط مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	۴

مشخصات نوری LED های به کاررفته در چراغ به تفکیک دمای رنگ نور				
۶۵۰۰	۴۰۰۰	۳۰۰۰	دمای رنگ نور (°K)	
۸۶۵/۳۳۹	۸۴۰/۳۳۹	۸۳۰/۳۳۹	کد نور سنجی	
۷۰ ≤ Ra			شاخص نمود رنگ (CRI)	
۳ ≥			رواداری مختصات رنگ (SDCM)	
L80			رده بندی ثبات شار نوری	