TUNGSRAM™

Örökségünk az innováció
EST. 1896



ADATLAP

High Bay IP65 Gen1

CLASS I | IP65 | IK08

Termékinformáció

A TUNGSRAM által gyártott Round High Bay Gen1 sorozata masszív ipari külsővel rendelkezik, ami tökéletes választássá teszi használatát magasmennyezetű létesítményekben vagy olyan épületekben amelyekben 6 méter vagy annál nagyobb terület bevilágítására van szükség. A hagyományos, 250 és 400 W-os higanygőzős vagy fémhalogén High bay lámpatestek egyszerű, pontról pontra történő helyettesítésére tervezve. A 4-5x hosszabb élettartamú vs HID lámpák karbantartási költségei jelentősen csökkenek a higany használatának mellőzésével és más, veszélyes melléktermékek gyártása nélkül. A Rouns High Bay Gen1 sorozata magába foglalja a vásárlók számára a LED világítás minden előnyét - új fényminőség, hosszabb élettartam, csökkentett energiafogyasztás és kevesebb karbantartási költség.

A különösen hatékony Samsung LED és Moso vezérlés ötvözésével és az egyéb magasminőségű termékek felhasználásával a lámpatest akár 135lm/W hatékonysággal bír. Fényeloszlása vagy 0-10V-ig terjed vagy beállítható DALI vezérlés ami lehetővé teszi a kibocsájtott fény világosságának megváltoztatását a vásárló igényeihez igazítva.

Alkalmazási területek

Raktárpületek
Ipari területek
Iroda

Bevásárlóközpontok,
kereskedelmi épületek

Tulajdonságok

- Hatékonyság: 135lm/W-ig
- Átlagos élettartam: 50 000 (L70/B50)
- Kétféle színhőmérséklet 4000 és 6500K SDCM-mel<6
- Széles, 110 fokos sugárzási szög
- Védelem típusa: IP65
- Ellenállás típusa: IK08
- -20°C-tól +50°C-ig alkalmas a használatra
- Névleges feszültség: 2020-240V vagy 1010-240V egyes típusoknál
- Működési frekvencia: 50/60Hz
- Nyomáslengés VAGY túlfeszültség védelem: 4KV line-line, 6KV line-earth
- Többféle védelem: SCP, OVP, OTP
- IP68-as gyors bemeneti csatlakozás
- PF >0,9
- Elérhető sugárzási szög: 110° optika alapméretezetten, 70°/90°alumínium reflektorokkal
- IEC szigetelés: Class I

Előnyök

- Magas világító hatékonyság
- A lámpatest felszerelhető már létező rácsozatra is
- Az elektromos csatlakozás egyértelmű: nincs szükség a lámpatest felnyitására a beszereléshez vagy javításhoz
- Optimalizált súly és méret a tömörített tervezésnek köszönhetően
- Akár 70% energiamegtakarítás a hagyományos high bay lámpatestekhez képest
- Egységes fényeloszlás
- Kitűnő teljesítmény és magas minőség: állandó/egyenletes fényhozam (CRI=80) az EN-12464-1-nek megfelelően
- Magas ellenállóság a a szélsőséges környezeti hatásokkal szemben, mint például pára vagy magas részecsketerhelés
- Egyszerű tisztítási megoldások a már létező beszerelési pontoknak köszönhetően, amelyek szabadon áthelyezhetőek az akasztócsipeszek segítségével
- Gyors és egyszerű beszerelés a gyorscsatlakozási tervezésnek köszönhetően
- Magas minőségű Samsung LED chipek
- Alumíniumtest az optimalizált hőelosztásért
- Könnyű felfüggesztés és felületre való felcsavarozás

Termék részletek

Foglalat: strapabíró alumínium porbevonattal, utófestett fekete felülettel
Optika: polikarbonát
Reflektor: alumínium







Termékösszefoglaló

Termékkód	Termékkód (Közvetlen szállítás)	Termékleírás	Teljesítmény (W)	Fényáram (lm)	Rated efficacy [lm/W]	CCT (K)	CRI	Súly (kg)	EEC	Szabályozhatóság	Tanúsítvány
93103286	93103767	High Bay TU Gen1 75W 4000K 2A 110°	75	10,125	135	4000	>80	2.43	A++	0-10V	CE
N/A	93117182	High Bay TU Gen1 110W 4000K 1A 110°	110	14,850	135	4000	>80	2.43	A++	0-10V	CE
N/A	93117183	High Bay TU Gen1 110W 6500K 1A 110°	110	14,850	135	6500	>80	2.43	A++	0-10V	CE
N/A	93117184	High Bay TU Gen1 150W 4000K 1A 110°	150	20,250	135	4000	>80	2.50	A++	0-10V	CE
N/A	93117185	High Bay TU Gen1 150W 6500K 1A 110°	150	20,250	135	6500	>80	2.50	A++	0-10V	CE
93101703	93103765	High Bay TU Gen1 200W 4000K 2A 110°	200	27,000	135	4000	>80	3.04	A++	0-10V	CE
93103290	93103771	High Bay TU Gen1 200W 6500K 2A 110°	200	27,000	135	6500	>80	3.04	A++	0-10V	CE
93101702	93103764	High Bay TU Gen1 150W 4000K 2D 110°	150	20,250	135	4000	>80	2.7	A++	Dali	CE
93101704	93103766	High Bay TU Gen1 200W 4000K 2D 110°	200	27,000	135	4000	>80	4.1	A++	Dali	CE
93115795	93115801	High Bay TU Gen1 70W 4000K 2A 110°	70	10,150	145	4000	>80	2.6	A++	1-10V	CE
93115796	93115802	High Bay TU Gen1 70W 6500K 2A 110°	70	10,150	145	6500	>80	2.6	A++	1-10V	CE
93115793	93115799	High Bay TU Gen1 105W 4000K 2A 110°	105	15,225	145	4000	>80	2.65	A++	1-10V	CE
93115797	93115803	High Bay TU Gen1 105W 6500K 2A 110°	105	15,225	145	6500	>80	2.65	A++	1-10V	CE
93115794	93115800	High Bay TU Gen1 140W 4000K 2A 110°	140	20,300	145	4000	>80	2.75	A++	1-10V	CE
93115798	93115804	High Bay TU Gen1 140W 6500K 2A 110°	140	20,300	145	6500	>80	2.75	A++	1-10V	CE

Választható kiegészítők*

93105659	TBD	High Bay Reflector 90°
93105660	TBD	High Bay Reflector 70°
93111515	TBD	High Bay Reflector 90° 200W
93112596	TBD	High Bay Reflector 70° 200W
93105658	TBD	High Bay Chain
93105661	TBD	High Bay Surface mount Kit

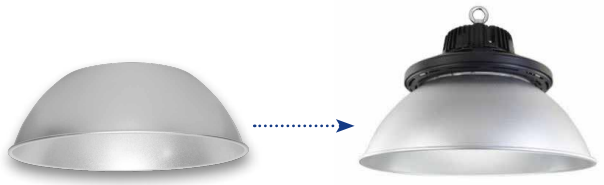
*A kiegészítők külön megrendelhetőek

Rendelési információ

Belső kód	Generáció	Rendszer teljesítmény (W)	CCT (K)	Elektromos feszültség (V)	Vezérlő	Sugárzási szög (°)	Szállítás
High Bay TU	**G1 -** Generation 1	**70W, 75W 105W, 110W 140W , 150W 200W**	**4000K 6500K**	**1 -** 110-240V **2 -** 220-240V	**A** - 0-10V Dimming **D** - Dali	**110°**	**DS -** Közvetlen szállítás

Példa: **High Bay TU Gen1 150W 4000K 2A 110°**
150W 4000K IP65 Round High Bay 0-10V közé eső, tompított fénnyel és 110 fokos optikai sugárzási szöggel

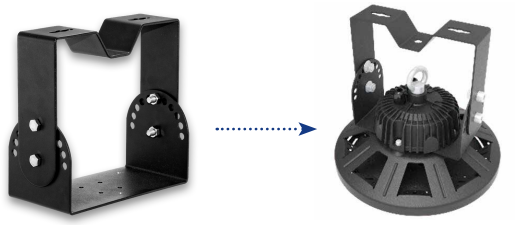
Kiegészítők



1



2



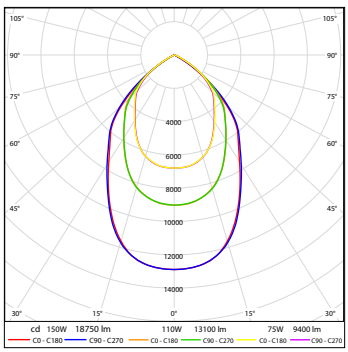
3



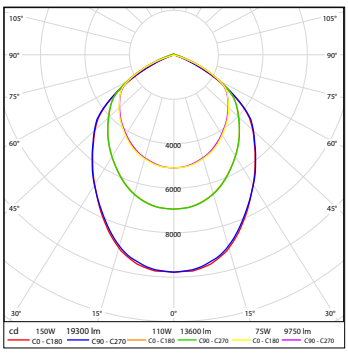
4

ID	Termékkód	Lámpatest neve	Súly [kg]	Méret
1	93105660	High Bay Reflector 70°	0.46	Ø454x150mm
2	93105659	High Bay Reflector 90°	0.28	Ø396x80mm
3	93105661	High Bay Surface mount Kit	1.42	206x198x100
4	93105658	High Bay Chain	0.28	1meter

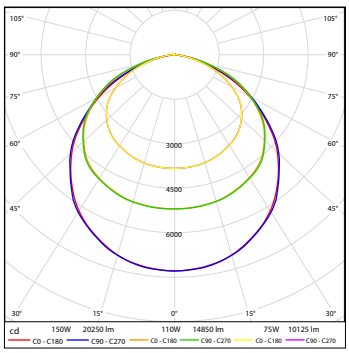
Tipikus fényeloszlási jellemzők



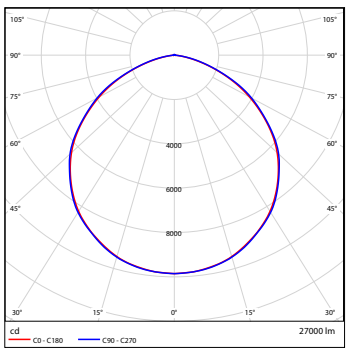
75-110-150W - 70°



75-110-150W - 90°



75-110-150W - 110°



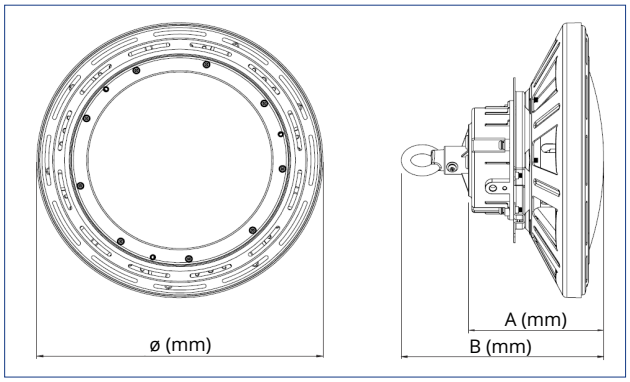
200W - 110°

A Tipikus fényeloszlási jellemzők, az LM79 alapján készültek

Szabványok és előírások

Tanúsítvány: CE
Rendelet: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, (keretmegállapodás 2009/125/EC) EU/1194/2012 módosítva az EU 2015/1428 rendelete alapján, (keretmegállapodás 2010/30/EC) 874/2012 and 518/2014*, 2012/19/EU*
Harmonizált szabványok : EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000, lásd a CE-megfelelőségi és műszaki nyilatkozatot

Méretek



Termék	Teljesítmény	ø (mm)	A (mm)	B (mm)
High Bay TU Gen1 75W	75w	300	142	213
High Bay TU Gen1 110W	110w	300	142	213
High Bay TU Gen1 150W	150w	300	131	202
High Bay TU Gen1 200W	200w	360	131	202

A Tungsram a folyamatos termékfejlesztés elkötelezett híve, ezért minden termékleírás, ami ebben a katalógusban található általános útmutatóként szolgálnak. Így ezek a leírások termékfejlesztés miatt időről időre előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A kiadványban szereplő minden leírás a termékek általános adatait hivatottak képviselni és nem képezhetik részét egyetlen szerződésnek sem. Ezeknek az adatoknak a megállapítása ellenőrzött laboratóriumi körülmények között történt. Azonban a törvény függvényében a Tungsram nem ismer el semmilyen felelősséget az adatok megbízhatóságát illetően.