

STARLite

Ekonomické osvětlení
s optikou UGR19



IP65



IK08



5
YEAR



155
LM/W



UGR<19

JAKÉ SVÍTIDLO ZÁKAZNÍCI POŽADUJÍ ?



VÝHODNOU CENU



VYSOKOU ÚČINNOST



PLUG-AND-PLAY SENZOR



NÍZKÉ OSLNĚNÍ



JEDNODUCHOU
INSTALACI



5 ROKŮ ZÁRUKU

Proč STARLite s UGR?

V dnešní době roste poptávka po bezpečném a produktivním světleném prostředí. K dosažení tohoto cíle je třeba, aby světla měla co nejnižší oslnění. Cena svítidel s optikou UGR pro omezení osvětlení jsou však podstatně dražší než normální highbay. A systémová účinnost těchto svítidel není vysoká, aby uspokojila požadavky těchto projektů. Zároveň požadavky uvedené v příslušných normách stanovují hodnoty indexu oslnění velmi přesně.

STARLite je ekonomicky efektivní řešení pro projekty s požadavkem na nízké oslnění.

STARLITE se zaměřuje na projekty s požadavkem na nízké oslnění s omezeným rozpočtem. S optikou $UGR < 19$ a vysokou účinností až 155LM/W je STARLite vhodný pro většinu projektů s požadavkem na vizuální komfort. Z důvodu optimalizace nákladů je předřadník zabudovaný přímo v těle svítidla. Velká chladicí plocha o průměru 362mm zajišťuje lepší odvod tepla a dlouhou životnost. Kompaktní design s váhou pouze 2.7KG, jednoduchá instalace / údržba pro elektrikáře. Připevnění šroubovacího pohybového mikrovlnného senzoru je dílem okamžiku.





Výhody STARLite

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|
| ceiling/cavity | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | |
| walls | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | |
| working plane | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| Room dimensions | Viewed crosswise | | | | | Viewed endwise | | | | | |
| x = 2H y = | 2H | 10.5 | 11.6 | 10.8 | 12.0 | 12.3 | 11.1 | 12.3 | 11.5 | 12.6 | 12.9 |
| | 3H | 12.3 | 13.3 | 12.6 | 13.6 | 14.0 | 12.8 | 13.8 | 13.2 | 14.2 | 14.5 |
| | 4H | 13.2 | 14.2 | 13.6 | 14.5 | 14.9 | 13.7 | 14.7 | 14.1 | 15.0 | 15.4 |
| | 6H | 14.1 | 15.0 | 14.6 | 15.4 | 15.8 | 14.6 | 15.5 | 15.1 | 15.9 | 16.3 |
| | 8H | 14.4 | 15.3 | 14.9 | 15.7 | 16.1 | 15.0 | 15.8 | 15.4 | 16.2 | 16.6 |
| | 12H | 14.7 | 15.5 | 15.1 | 15.9 | 16.3 | 15.3 | 16.0 | 15.7 | 16.4 | 16.9 |
| 4H | 2H | 11.0 | 12.0 | 11.4 | 12.3 | 12.7 | 11.6 | 12.5 | 12.0 | 12.9 | 13.3 |
| | 3H | 13.0 | 13.8 | 13.4 | 14.2 | 14.6 | 13.5 | 14.2 | 13.9 | 14.6 | 15.0 |
| | 4H | 14.1 | 14.8 | 14.6 | 15.3 | 15.7 | 14.6 | 15.2 | 15.0 | 15.7 | 16.1 |
| | 6H | 15.2 | 15.8 | 15.7 | 16.2 | 16.7 | 15.6 | 16.2 | 16.1 | 16.7 | 17.1 |
| | 8H | 15.6 | 16.1 | 16.1 | 16.6 | 17.1 | 16.0 | 16.6 | 16.5 | 17.0 | 17.5 |
| | 12H | 15.9 | 16.4 | 16.4 | 16.8 | 17.3 | 16.4 | 16.9 | 16.9 | 17.4 | 17.8 |
| 8H | 4H | 14.6 | 15.2 | 15.1 | 15.6 | 16.1 | 15.0 | 15.5 | 15.4 | 16.0 | 16.4 |
| | 6H | 15.8 | 16.2 | 16.3 | 16.7 | 17.2 | 16.2 | 16.6 | 16.7 | 17.1 | 17.6 |
| | 8H | 16.3 | 16.7 | 16.8 | 17.2 | 17.7 | 16.7 | 17.1 | 17.2 | 17.6 | 18.1 |
| | 12H | 16.7 | 17.0 | 17.2 | 17.5 | 18.1 | 17.1 | 17.5 | 17.7 | 18.0 | 18.6 |
| 12H | 4H | 14.7 | 15.2 | 15.2 | 15.6 | 16.1 | 15.0 | 15.5 | 15.5 | 16.0 | 16.5 |
| | 6H | 15.9 | 16.3 | 16.4 | 16.8 | 17.3 | 16.3 | 16.7 | 16.8 | 17.2 | 17.7 |
| | 8H | 16.4 | 16.8 | 17.0 | 17.3 | 17.9 | 16.9 | 17.2 | 17.4 | 17.7 | 18.3 |
| CIE190: 2010 | | | | | | | | | | | |
| CIE190: 2010 Area: 0.102922 m2 | | | | | | | | | | | |

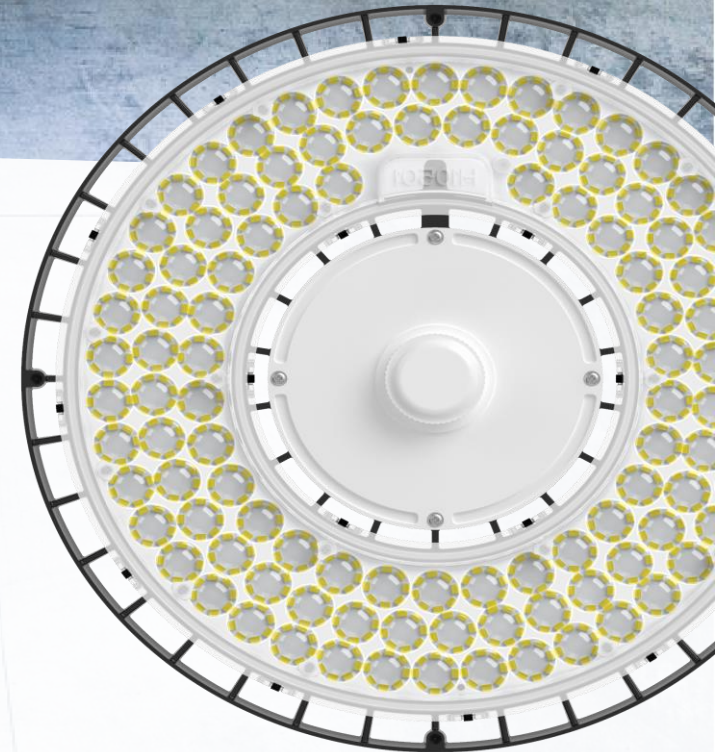


 **UGR < 19**

CIE190: 2010

Více LED v jedné konvexní čočce

Pomáhá soustředit světlo a zúžit paprsek, aby se snížilo oslnění a vzniklo vynikající pracovní a produktivní prostředí pro zaměstnance.



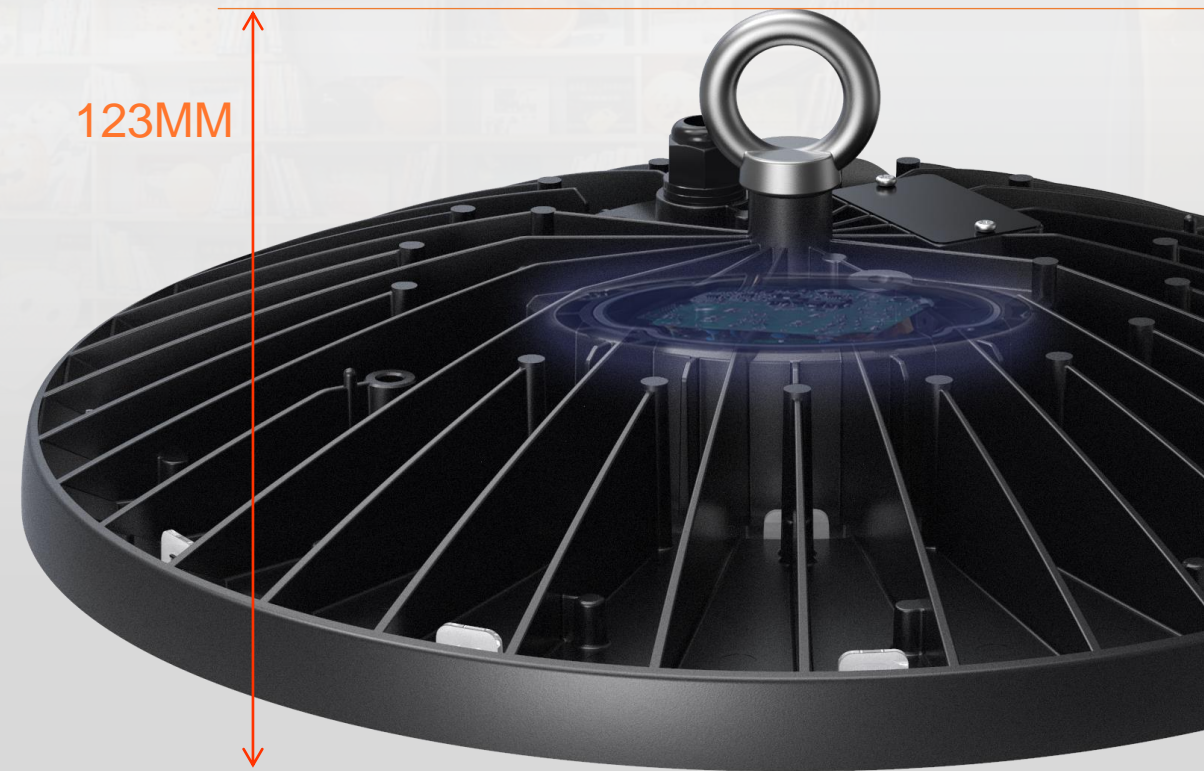


Vysoká účinnost Populární verze na trhu

STARLite poskytuje účinnost systému až **155LM/W**, což je ideální volba pro přímou náhradu za stávající výbojková svítidla 250W, 400W, 600W.

Vestavěný předřadník

STARLite optimalizuje cenu díky zabudovaným komponentám přímo v těle svítidla, z toho důvodu není třeba extra předřadníková skříň. Tenký design korpusu umožňuje snížit přepravní náklady. Svítidlo je vhodné pro velkoobchodní a distribuční kanály.





Šroubovací senzor Mikrovlnný



STARLite s mikrovlnným pohybovým senzorem automaticky zapne/vypne svítidlo, šetří energie, protože svítí pouze, když je to nutné. Šroubovací konektor je velmi rychlý a jednoduchý na instalaci.

φ362mm

2.7KG



Velké tělo, avšak nízká hmotnost, jednoduchá instalace/údržba

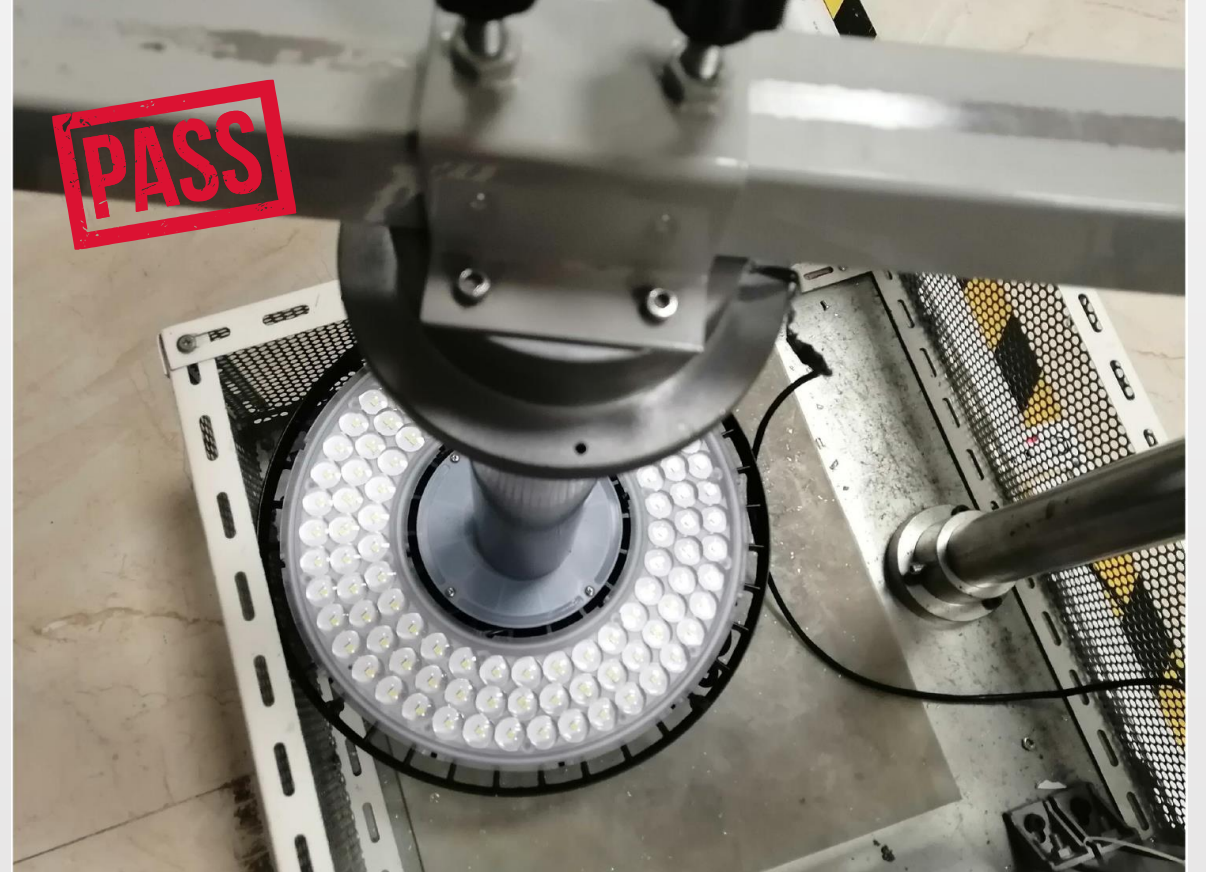


| Model | STL-100 | STL-120 | STL-150 | STL-200 |
|----------------------------|--|---------|---------|---------|
| Příkon | 100W | 120W | 150W | 200W |
| Systemová účinnost | 155lm/W | | | |
| CCT / Ra | 5000K (3000K, 4000K volitelně) / Ra70 (Ra80 volitelně) | | | |
| Optika | V10501 (90°) | | | |
| Vstupní napětí | 220-240VAC, 50/60Hz | | | |
| Krytí | IP65/IK08 | | | |
| LED | SMD3030 | | | |
| Předřadník | integrováný | | | |
| Montáž | Zavěšením / Konzole | | | |
| Řízení | 1-10V stmívatelné, Mikrovlnný senzor | | | |
| Provozní teplota | -30°C~+50°C | | | |
| Životnost LED @Ta=25° C | 35000hod-L90 74000hod-L80 118000hod-L70 | | | |
| Váha svítidla | 2.7±0.3kg | | | |
| Rozměry | φ362*123mm | | | |

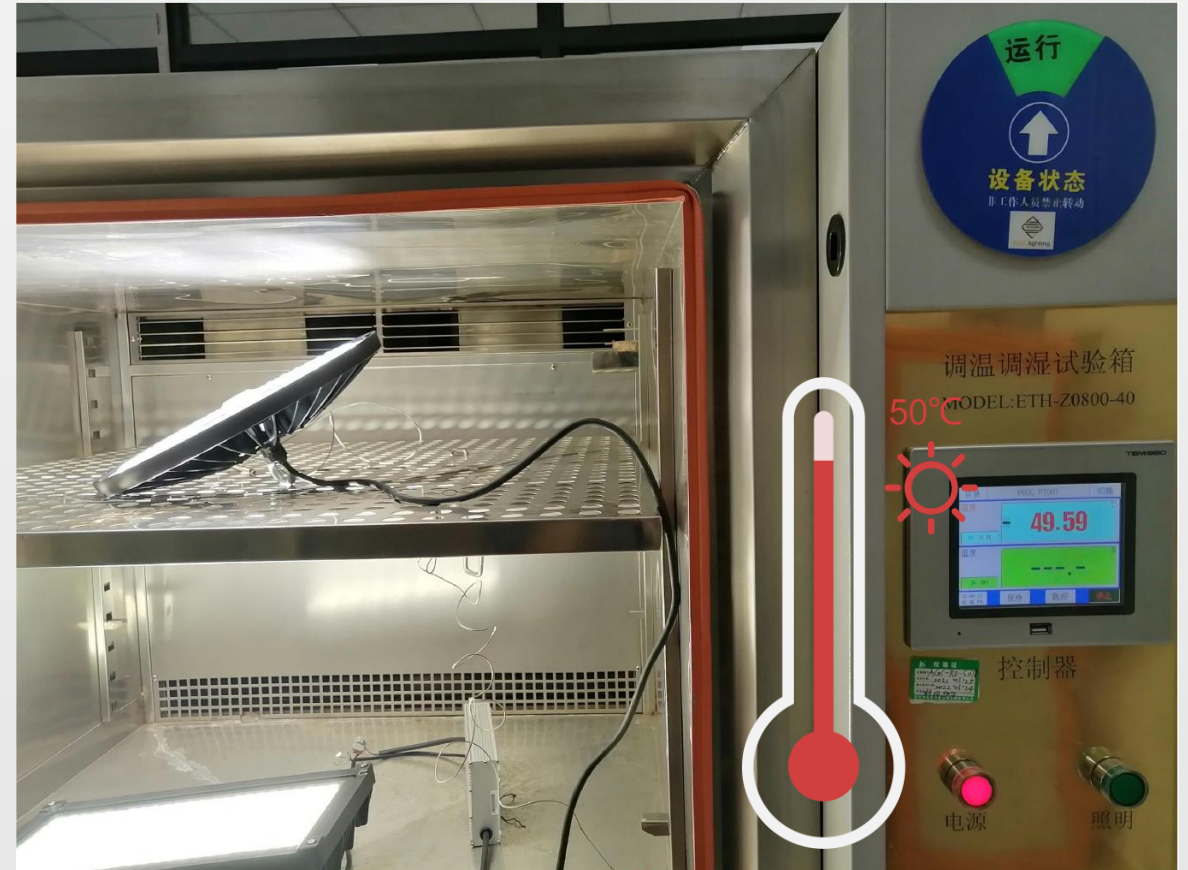
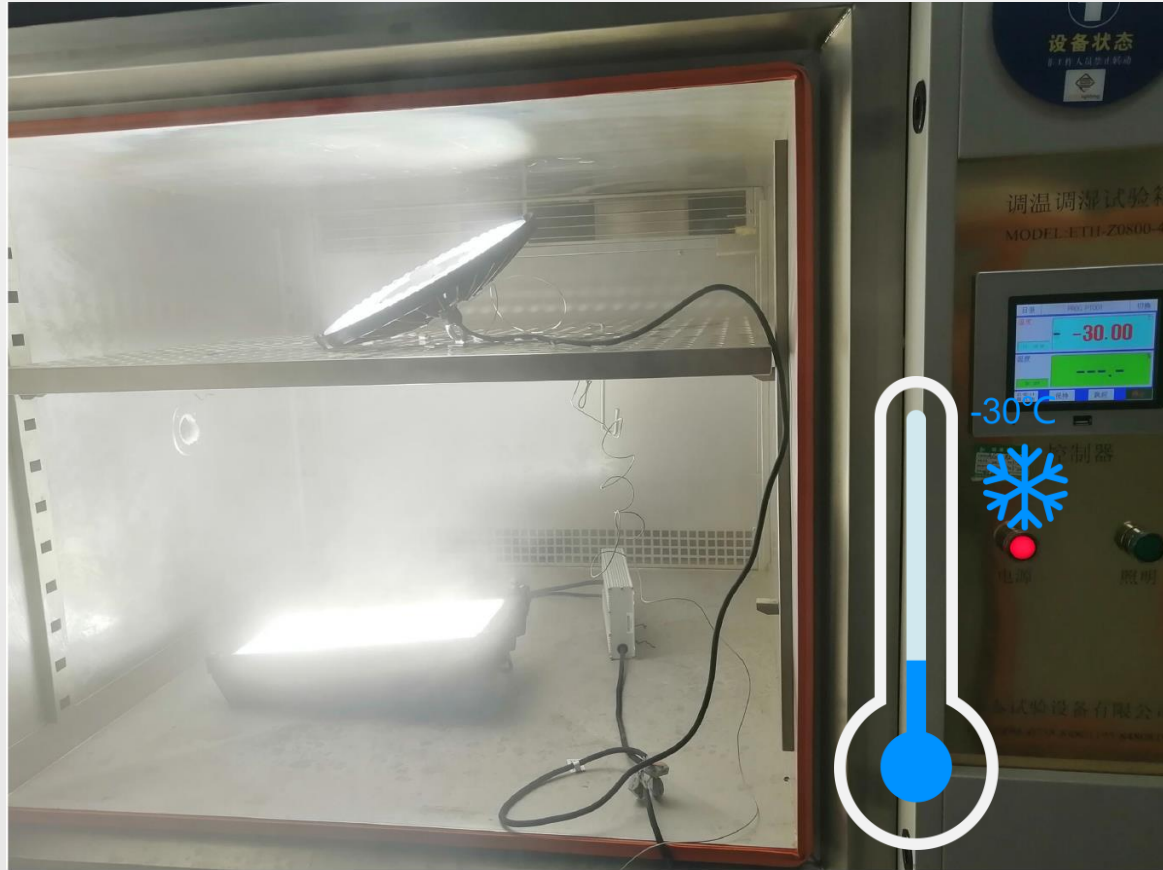


Test spolehlivosti

IP65 & IK08 Test



Teplovní Test



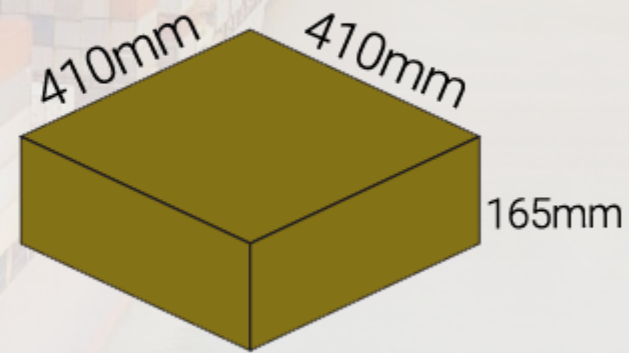
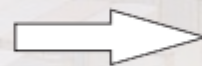
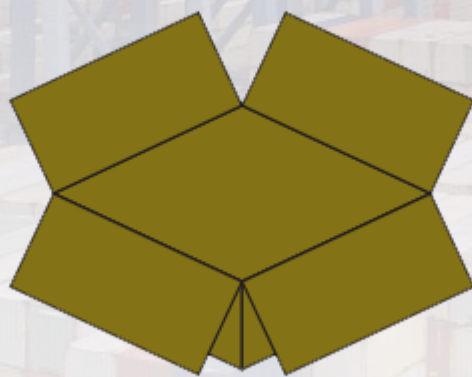
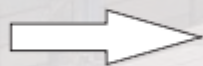
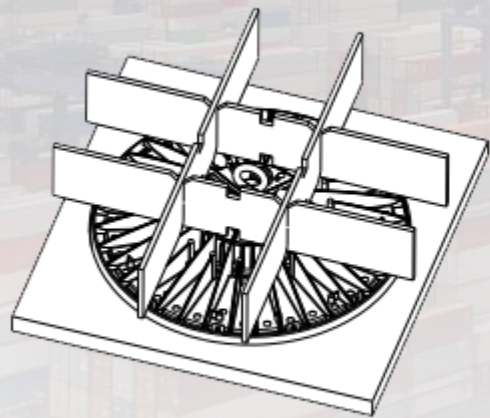
IK Test





Balení & Použití

Packing



| | 20GP | 40GP | 40HQ |
|-------------------|-------|--------|--------|
| S paletou | 800ks | 1600ks | 1816ks |
| Bez palety | 981ks | 1960ks | 2268ks |

Příslušenství

90° AL reflektor



90° PC reflektor



Bezpečnostní řetízek



Šroubovací pohybový senzor



Pevná konzole



Application

- Vnitřní a venkovní projekty
- Sklady
- Výroba
- Tělocvičny
- Výstaviště
- Nákupní centra
- Supermarkety
- Knihovny



Klíčové výhody

Optika pro omezení oslnění **UGR < 19** vytváří příjemné pracovní prostředí

Šroubovací mikrovlnný pohybový senzor, rychlá instalace

155LM/W vysoká systémová účinnost

362MM & 2.7KG, velký rozměr, ale kompaktní váha, jednoduchá instalace & údržba

5 roků záruka

IP65 IK08

A children's library with bookshelves, a table with chairs, and a large mirror. The room is brightly lit with circular ceiling lights. The bookshelves are filled with books and toys. A large mirror is on the right wall. The table has colorful chairs around it.

STARLite

UGR 19, ale ekonomické

Správné řešení pro Váš projekt osvětlení