



## Armatyr SKY LUM Tak



Armatyr SKY LUM Tak är familj av armaturer med Human Centric Lighting (HCL), som utvecklade i nära samarbete med den senaste forskningen och rönerna om ljusets påverkan på människan. Forskningen visar att det är inte bara ljusets våglängd som påverkar utsöndring av melatonin, serotonin och kortisol i våra kroppar, utan också i vilken vinkel som ljuset träffar ögat det sk omfållsljuset. Därför är SKY LUM utformad som en svävande skiva så att ljuset från SKY LUM träffar ögat i optimal vinkel. SKY LUM familjen består av flera olika armaturer med flera monteringsalternativ och pendelarmaturen finns både i fyrkantigt och rektangulärt utförande. Designen är ren och minimalistisk med helt belysta ytor, SKY LUM använder sig av sidoemitterat ljus, en teknik som gör det möjligt att skapa väl avbländade och effektiva belysningslösningar. Ljusets våglängd är 455-490 nm vid 5500K vilket är en förutsättning att få igång produktion av hormoner i kroppen. För styrning av SKY LUM används lämpligen Steinels styrsystem LiveLink vilket ger möjlighet till bl.a. cirkadisk dygnsrytm. Läs mer om Human Centric Lighting »

**Användningsområde:** Inomhusmiljöer som kontor, klassrum, dagrum, vårdrum, korridor, passage m.m.

**Utförande:** Prismatiskt skiva. Ram anodiserad aluminium, gavlav av vit plast. Vägghäste och driftdonsbox av pulverlackerad metall i silver.

**Montage:** Takmontage, inomhus. Rekommenderad montagehöjd 2,3 - 3,0 meter.

**Anslutning:** Kopplingsplint 5x2,5 mm<sup>2</sup>.

**Ljuskälla:** 21W LED, livslängd 50.000h, L80B10, SDCM 3, RA-index >80 för 4000K, >90 för 5500K. Ljusflöde upp till 1980 lm. 94 lm/W. Sidoemitterande dioder som skapar direkt/indirektljus. Våglängd 455-490 nm vid 5500K, finns även i version med färgtemperatur 4000K. Fördelning uppljus 40% och nedljus 60%.

**Skyddsklass:** IP54, driftdonsbox klass I ska anslutas till skyddsjord, armaturstomme klass III.

**Elektriska data:** 230V, 50Hz. Effektfaktor >0,96.

**Omgivningstemperatur:** -20 °C - + 45 °C

**Mått:** 610 x 209 x 38 mm (infällt), 610 x 254 x 44 mm (utanpåliggande)

**Övrigt:** För styrning rekommenderar vi Steinels styrsystem LiveLink. Uppfyller EN 60598-2-1:1989; EN 60598-1:2008+A11:2009; EN62031:2008+A1:2013; CE

**Leverantör:** Lumenia

### Art nr

LM752028 - SKY LUM Tak, DALI, silver, 5500K, komplett med kapslat driftdon för infällt montage

LM752029 - SKY LUM Tak, DALI, silver, 4000K, komplett med kapslat driftdon för infällt montage

Separat kapslat driftdon kan levereras med snabbkopplingskontakt på särskild beställning.

LM752030 - SKY LUM Tak, DALI, silver, 5500K, komplett med kapslat driftdon för utanpåliggande montage

LM752031 - SKY LUM Tak, DALI, silver, 4000K, komplett med kapslat driftdon för utanpåliggande montage

---

Karl H Ström, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping

tel: 036-550 33 00 | [info@khs.se](mailto:info@khs.se) | [www.khs.se](http://www.khs.se)