



## Armatyr SKY LUM 650x650 DALI DT8



Armatyr SKY LUM 650x650 DALI DT8 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 omfältsljuset. 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 m.m.

**Utförande:** Stomme av anodiserad aluminium, pulverlackerad i vit (RAL9016) eller silver. Prismatisk skiva.

**Montage:** Pendelmontage, inomhus. Rekommenderad montagehöjd 2,3 - 3,0 meter med 0,2 - 0,3 meter avstånd mellan tak och armatur. Pendlas i medföljande wireupphäng, längd 2 meter.

**Anslutning:** Levereras med förmonterad 1,5 meter anslutningsledning, 5x0,75 mm<sup>2</sup>. Anslutning i separat driftdonsbox.

**Ljuskälla:** 50W LED, livslängd 50.000h, L80B10, MacAdams 3, RA-index >85 för 3000K, >90 för 5500K. Ljusflöde upp till 5105 lm. 94 lm/W. UGR <16. Ljusflöde ställbart mellan 5-100%. Sidoemitterande dioder som skapar direkt/indirektljus. Våglängd 455-490 nm vid 5500K, färgtemperatur 2700-5500K. Fördelning uppljus 40% och nedljus 60%.

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

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

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

**Mått:** 650 x 650 x 27 mm

**Övrigt:** För styrning rekommenderar vi Steinels styrsystem LiveLink vilket ger möjlighet till ljus med cirkadisk dygnsrytm eller valfri färgtemperatur samt scen funktion.

Uppfyller EN 60598-2-1:1989; EN 60598-1:2008+A11:2009; EN62031:2008+A1:2013; CE

**Leverantör:** Lumenia

### Art nr

LM752024 - SKY LUM, DALI DT8 silver, komplett med wireupphäng och utanpåliggande montageplatta/driftdonsbox

LM752025 - SKY LUM, DALI DT8, vit, komplett med wireupphäng och utanpåliggande montageplatta/driftdonsbox

LM752026 - SKY LUM, DALI DT8 silver, komplett med wireupphäng och separat kapslat driftdon (montage ovan undertak)

LM752027 - SKY LUM, DALI DT8, vit, komplett med wireupphäng och separat kapslat driftdon (montage ovan undertak)

Separat kapslat driftdon kan levereras med snabbkopplingskontakt (Wago Winsta, Ensto m.fl.) på särskild beställning.

□

---

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)