



Armaturl SKY LUM Vägg



Armaturl SKY LUM Vägg ar familj av armaturer med Human Centric Lighting (HCL), som utvecklade i nära samarbete med den senaste forskningen och rönen om ljusets påverkan på människan. Forskningen visar att det är inte bara ljusets vaglangd som påverkar utsonring av melatonin, serotonin och kortisol i våra kroppar, utan också i vilken vinkel som ljuset träffar ögat det sk omfaltsljuset. Därför är SKY LUM utformade 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 avblandade och effektiva belysningslösningar. Ljusets vaglangd ar 455-490 nm vid 5500K vilket är en forutsatning 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: Inomhusmiljor som kontor, klassrum, dagrum, vårdrum, korridor, passage m.m.

Utförande: Prismatisk skiva. Ram anodiserade aluminium, gavlar av vit plast. Väggfäste och driftdonsbox av pulverlackerade metall i silver.

Montage: Väggmontage, inomhus. Rekommenderade montagehogd 2,3 - 3,0 meter med 0,2 - 0,3 meter avstånd mellan tak och armatur.

Anslutning: Kopplingsplint 5x2,5 mm².

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. Vaglangd 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

Matt: 610 x 254 x 44 mm

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

LM752032 - SKY LUM Vägg, DALI, silver, 5500K, komplett med kapslat driftdon för utanpåliggande montage

LM752033 - SKY LUM Vägg, 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 | www.khs.se