

Armaturl SKY LUM Vegg



SKY LUM er en serie med armaturer som kommer i utførelse med Human Centric Lighting (HCL) eller med fast fargetemperatur. SKY LUM er utviklet i nært samarbeid med den nyeste forskningen og nyvinningen når det gjelder lysets påvirkning på mennesket. Forskningen viser at det ikke bare er lysets bølgelengde som påvirker utskillelse av melatonin, serotonin og kortisol i kroppen, men også i hvilken vinkel lyset treffer øyet, det såkalte omgivende lyset. Derfor er SKY LUM utformet som en svevende plate, slik at lyset fra SKY LUM treffer øyet i optimal vinkel.

SKY LUM-serien består av flere ulike armaturer med flere monteringsalternativer, og pendelarmaturen finnes både i kvadratisk og rektangulær utførelse. Den har et rent og minimalistisk design med en helt opplyste overflate. SKY LUM benytter seg av sideemittert lys, en teknikk som gjør det mulig å skape godt avblendede og effektive belysningsløsninger. Lysets bølgelengde er 455-490 nm ved 5500K, noe som er en forutsetning for å få i gang produksjonen av hormoner i kroppen. For styring av SKY LUM brukes gjerne Steinels styringssystem LiveLink, som gir mulighet til bl.a sirkadisk døgnrytme.

Bruksområder: Innendørsmiljøer som kontor, klasserom, oppholdsrom, korridor, mellomgang m.m.

Kapslingsklasse: IP54, driverboks klasse I ska kobles til jord, armaturstamme klasse III.

Montering: Veggmontering, innendørs. Anbefalt monteringshøyde 2,30 - 3,0 meter, med 0,2 – 0,3 meter avstand mellom tak og armatur.

Tilkobling: Koblingsklemme 5 x 2,5 mm².

Utførelse: Prismatisk plate. Ramme av anodisert aluminium, gavler i hvit plast. Veggfeste og driverboks i pulverlakkert metall i sølv.

Lyskilde:

Omgivelsestemperatur: 21W LED, levetid 50 000h, L80B10, SDCM 3, RA-indeks >80 for 4000K, >90 for 5500K. Lysutbytte opptil 1980 lm. 94 lm/W.

Sideemitterende dioder som skaper direkte/indirekte lys. Bølgelengde 455-490 nm ved 5500K, fås også i versjon med fargetemperatur 4000 K. Fordeling opplys 30 % og nedlys 70 %.

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

Mål: -20°C - +45°C

Øvrig: Vi anbefaler styring via Steinels styringssystem LiveLink. I samsvar med EN 60598-2-1:1989; EN 60598-1:2008+A11:2009; EN62031:2008+A1:2013; CE

Leverandør: Lumenia

Varenummer

LM752032 - SKY LUM Vegg, DALI, sølv, 5500K, komplett med kapslet driver for utenpåliggende monterig

LM752033 - SKY LUM Vegg, DALI, sølv, 4000K, komplett med kapslet driver for utenpåliggende monterig

Karl H Ström AS, Hvamstubben 14, 2013 Skjetten

tel: +47 22 72 50 00 | post@khs-as.no | www.khs-as.no