

Viva-Lite® – täisspektraalne päevavalgus Sinu kodus ja kontoris



On hämmastav, et kuigi me kulutame kaks kolmandikku oma elust kunstliku valguse all, ei pööra me tähelepanu selle mõjule meie kehale ja vaimule. Inimesed muretsevad mahepõllumajandusliku toidu, puhta vee ja õhu pärast, kuid unustavad elemendi, mille abil elu alguse sai - valguse.

Mis on täisspektraalne päevavalgus?

Täisspektraalne valgus tähendab "Meieni maa peale jõudva päikesevalguse täielik valgusspekter". Olles selle valguse all miljoneid aastaid arenenud, võime eeldada, et kõnealune spekter on ideaalne, tasakaalustatud ning tervislik inimese kehale ja vaimule.

Ja seda ta kindlasti on. Me kõik ju tunneme erinevust meie enesetundes heledatel päikesepaistelistel päevadel võrreldes meeleolu kõikumistega pimedatel hallidel päevadel. Selle põhjuseks on erinevused päevavalguse ja kunstliku valgustuse spektri vahel, mida kasutatakse tavaliselt siseruumides.

Viva-Lite®

1967. aastal tõi Kanada lambitootja Duro-Test turule loodusvalgusele sarnaseima luminofoorlambi Viva Lite®, mille vastu tundis suurt huvi NASA, et kasutada seda valgusallikat nii kosmoselaevades kui ka allveelaevades, sest oli täheldatud, et inimestel, kes ei näe kuude kaupa loodusvalgust, tekib depressioon, mille tulemusena kannatab töökvaliteet ja süvenevad ka tervisehäired.

Viva-Lite® lambi valgusel on piisavalt suure koguse korral elusorganismi tervisele ja heale enesetundele sama mõju nagu ehtsal päevavalgusel. Lambi mõju elava looduse tervisele on maailmas

uuritud rohkem kui ühegi teise lambi korral ja USA kõrgeim meditsiiniamet FDA on lambi registreerinud kui ravi- ehk terviselambi. Viva-Lite® lambid on maailmas loodusvalgusele lähima spektraaljaotusega.

Et näha ja tunda end hästi, vajame me kõiki valguse lainepikkusi. Seega on Viva-Lite® eesmärk pakkuda oma klientidele nii lähedast päevavalguse värvide edastamist kui võimalik jatasakaalustatud pideva spektriga valgusallikat, millel ei ole liiga kõrge ega liiga madal värvsüsteemtemperatuur.

Viva-Lite® lampe on varem (90-ndate aastate keskpaigas) toodud Euroopasse True Light nime all.

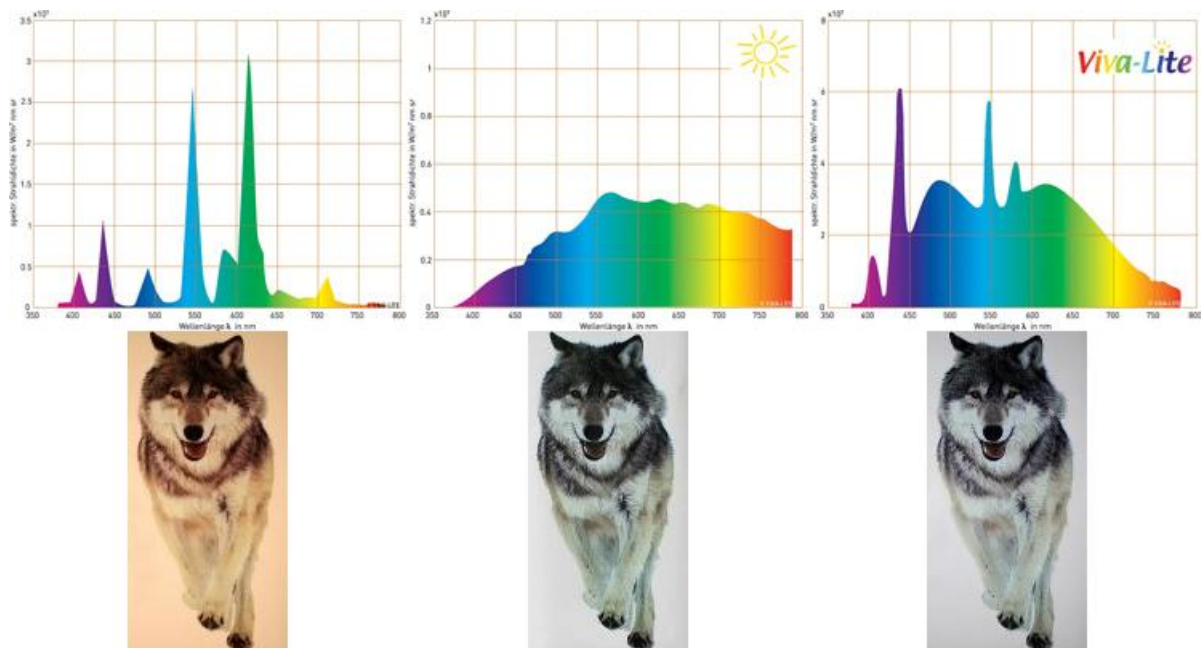
Kus kasutatakse Viva-Lite® lampe?

Kuigi Viva-Lite® suudab iga ruumi valgusküllasemaks ja rõõmsamaks muuta, on mõned tööstusharud, kus ta eriti hiilgab oma loomuliku värviesituse poolest:

- Jaemüügiketid (riided, ehted, lilled)
- Hambaarstikabinetid
- Graafilise disaini ja fotondusega tegelevad ettevõtted, trükikojad
- Kunstigaleriid ja muuseumid

Silmas pidades mõju tervisele, on Viva-Lite®lampe kasutatudka edukalt:

- Lasteaedades, koolides, puhkekeskustes
- Haiglates
- Kontorites, kodudes
- Tehastes, tootmishoonetes



Üleval on kolme erineva valguse spektraaljaotuse võrdlus kiirgusspektri nähtava valguse osas, nende all on pilt vastava valguse all. Vasakul on tavalise kolmeribalise säästulambi valgus, keskel päikesevalgus ja paremal – Viva-Lite® lambi valgus.



Ülaloleval pildil on värvide võrdlus mõnede sagedamini kasutatavate lampide valguses.

Viva-Lite® lambid erinevatele valgustitele

Viva-Lite® lampe on saadaval erinevatele valgustitele – keeratava sokliga E27 ja E14 kompaktluminofoor- ehk säästulambid, mida leiame enamikest kodudest, T5 ja T8 luminofoorlampid ehk „torud“, millega on valgustatud enamus kontorid ja tootmishooned ning on saada ka mitmeid muid lambitüüpe.