

Pracht – räätälöidyt ratkaisut

Pro-mallisto räätälöidään juuri sinun tarpeisiisi sopivaksi.

Kupumateriaali määräytyy kohdeympäristön ja tuotteen mukaan:

PMMA (akryyli)

-Kirkas materiaali, jonka hyötysuhde on hyvä. Optisella hyötysuhteella mitataan valonlähteen ja valaisimen (kuvun) pinnasta lähtevän valomäärän suhdetta. Korkeampi hyöty suhde tarkoittaa enemmän valoa käytettyä energiamäärä kohden.

-Soveltuu hyvin suojaamattomaan ulkotilaan ja tiloihin, joissa käsitellään kuivia aineita.

PC – Polykarbonaatti

-Polykarbonaatti on joustava ja todella kestävä materiaali, joka sietää iskuja rikkoontumatta.

-Soveltuu kohteisiin, joissa valaisimiin voi kohdistua ilkivaltaa.

PRACHTOPAL

-PRACHTOPAL on Prachtin kehittämä materiaali, jossa yhdistyy erinomainen mekaaninen kestävyys, kestävyys erilaisille pesukemikaaleille ja lisäksi kemiallisille ympäristöille (happamat ja emäksiset kemikaalit).

- PRACHTOPAL kestää myös voiteluaineita ja öljyjä

- PRACHTOPAL -materiaalista valmistetuissa kuvuissa on hento maitolasimaisuus, joka antaa hyvän häikäisysuojauksen

- PRACHTOPAL tuotteet soveltuvat myös käytettäväksi suojaamattomassa ulkotilassa

- PRACHTOPAL-materiaali on pitkäikäinen ja kestää pesua aggressiivisilla kemikaaleilla

-Soveltuu elintarviketeollisuuden erinomaisesti sekä aggressiivisiin teollisuusympäristöihin

Morningboost – ”kahvia silmille”

Pracht on kehittänyt valaisimiinsa Morningboost-järjestelmän, jonka ansiosta valaisimet tuottavat tehostetusti valoa 490 nm aallonpituuden alueella. Silmän gangliosolut reagoivat herkästi juuri 490 nm aallonpituudella säteilevään valoon ja auttavat säätämään vuorokausirytmää. Gangliosoluja aktivoimalla voidaan vaikuttaa ihmisen yleiseen vireystilaan. Parempi vireystila taas lisää työtehokkuutta ja vähentää virheitä.

<https://www.duodecimlehti.fi/duo97925>

https://www.pracht.com/fileadmin/user_upload/Downloads_Folder_EN/PRACHT_MORNINGBOOST_EN.pdf

XLS C – laajennetut valaistuksen ohjausratkaisut (eXtended lighting solutions)

Pracht tarjoaa Pro-sarjan valaisimilleen laajennettuja ohjausmahdollisuuksia kuten langatonta Casambi-ohjausta, väriämpötilan säätöä ja erityyppisiä antureita. Casambi-ohjauksen avulla valaisimien asennus on nopeaa ja uudiskohteissa voidaan käyttää jo olemassa olevia kaapeleita sähkösyötölle. Väriämpötilan säädöllä valaistus seuraa luonnonvalon vaihtelua ja tukee ihmisen vuorokausirytmää, parantaen vireystilaa ja viihtyvyyttä työpaikoilla. Anturien avulla tilanhaltijat voivat seurata heitä kiinnostavia ympäristön tekijöitä, saada lisätietoa esimerkiksi tilojen käyttöasteista ja kehittää tilojen kaupallisia mahdollisuuksia.

Ota yhteyttä, jos haluat lisää tietoa aiheesta:

Jari Lohiraja

Tuotepäällikkö

Nylund Group

jari.lohiraja@nylund.fi, +358 10 217 0328