

**Kiitos, kun latastit Valtavalon valonjakotiedostot (eulumdat). Tässä asiakirjassa on ohjeita valonjakotiedostoihin liittyen.**

- Dali-, SwitchDim ja LED-himmennin -yhteensopivat tuotteet näkyvät valonjakotiedostonimissä ”G5\_Dim” -merkinnällä.
- Joitakin tuoteyhdistelmiä ei ole, esim. G5 High Temp & Game.

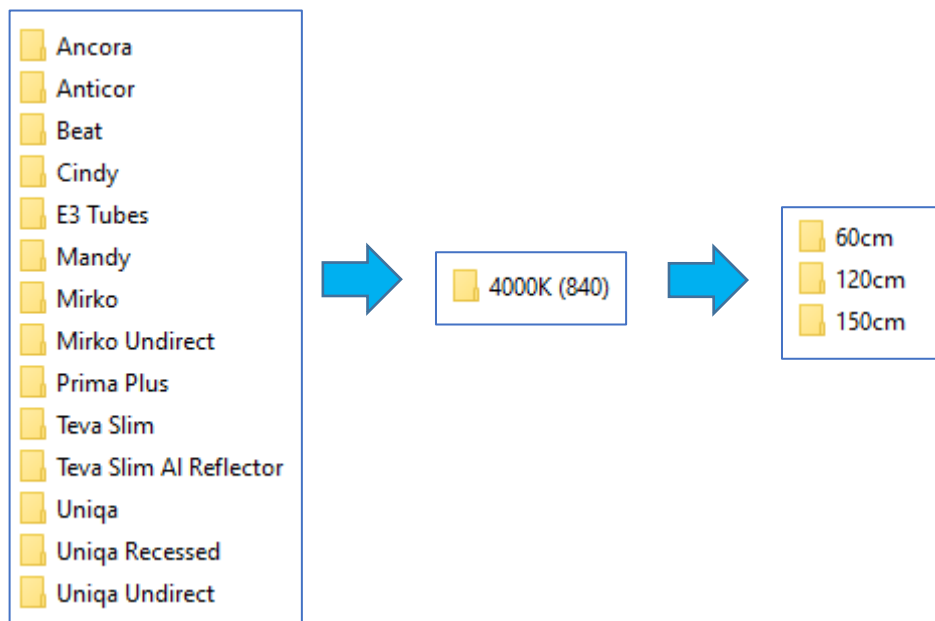
### **Miten valonjakotiedostojen kansiorakenne tulkitaan?**

**1. Ensimmäisenä kansiorakenteessa ovat eri valaisimet.**

- Merkinnöistä ”Undirect” tarkoittaa suora-epäsuoraa valaisinta, ”Recessed” T-listakattoon upotettavaa valaisinta ja ”Al reflector” sisältää kirkkaan alumiiniheijastimen (kätevä esim. refto-fit -T8-valaisinsimulointiin).

**2. Seuraavana on värilämpötila ja värintoistoarvo, tarjolla on 4000 K & Cri80.**

**3. Tämän jälkeen on eri pituudet sen mukaan, mitä valaisin mahdollistaa (60,120 tai 150 cm).**



Kun pituus on valittu, nähdään valonjakotiedostot erilaisilla LED-valonlähteillä (E3-, E3Plus-, G4- ja G5-LED-valoputket) sekä 1-3-putkisina. Merkinnot F ja C tarkoittavat himmeää=semiopaalia tai kirkasta LED-valoputken kupua. E3 ja E3Plus ovat aina F.

Alla olevassa kuvassa on esimerkkinä valittu Uniqa suora-epäsuora -valaisin (Undirect), 4 000 K värilämpötila & Cri80 sekä 150 cm. Halutaan valita valonlähteeksi E3-LED-valoputket, valittaisiin ensimmäinen vaihtoehto. Katsotaan seuraavaksi, miten tiedostonimiä tulkitaan, kuvasta muodostetaan esimerkki 1.

Uniqa Undirect > 4000K (840) > 150cm				
Nimi	Muokkauspäivä	Tyyppi		
Uniqa-Undirect-150cm-3xE3_25W_4000K_F	10.8.2020 13.22	LDT-tiedosto		
Uniqa-Undirect-150cm-3xE3Plus_24W_4000K_F	10.8.2020 13.21	LDT-tiedosto		
Uniqa-Undirect-150cm-3xG4_24W_4000K_F	10.8.2020 13.25	LDT-tiedosto		
Uniqa-Undirect-150cm-3xG4_28W_4000K_F	10.8.2020 13.25	LDT-tiedosto		
Uniqa-Undirect-150cm-3xG5_22W_4000K_F	10.8.2020 13.28	LDT-tiedosto		
Uniqa-Undirect-150cm-3xG5_23W_Dimmable_4000K_F	10.8.2020 13.28	LDT-tiedosto		
Uniqa-Undirect-150cm-3xG5_High_Power_35W_4000K_F	10.8.2020 13.28	LDT-tiedosto		

Valonjakotiedostojen nimet noudattavat seuraavaa kaavaa:

**Valaisin-LED-valoputken/(valaisimen)pituuscm-valonlähteidenmäärä1/2/3xLED-valoputkimalli\_putkentehoW\_värilämpötilaK\_LED-valoputkenhimmeeF/kirkaskupuC**

- **Esimerkki 1 tiedostonimistä:** Uniqa-Undirect-150cm-3xE3\_25W\_4000K\_F =  
Uniqa suora-epäsuora -valaisin 150 cm, joka on 3-putkinen (esitteestä: 2 kpl valaisee ylös ja 1 alas) sisältää E3-LED-valoputket, joiden teho on 25 W (75W yhteensä) värilämpötila 4 000 K ja LED-valoputket ovat himmeäkupuisia.
- **Esimerkki 2 tiedostonimistä:** Prima\_Plus-120cm-2xG4\_19W\_6500K\_F =  
Prima Plus -valaisin 120 cm, joka on 2-putkinen ja sisältää G4-LED-valoputket. Niiden teho on 19 W (38 W yhteensä) ja värilämpötila on 6 500 K, LED-valoputket ovat himmeäkupuisia.
- Valonjakotiedostot kannattaa purkaa erilliseen kansioon, josta niitä voi hiirellä raahata esim. dialux-ohjelmaan. -Lisätiedot ja avut Antti Kärkkäinen

[antti.karkkainen@valtavallo.fi](mailto:antti.karkkainen@valtavallo.fi)