

Valaistuksen valintaopas

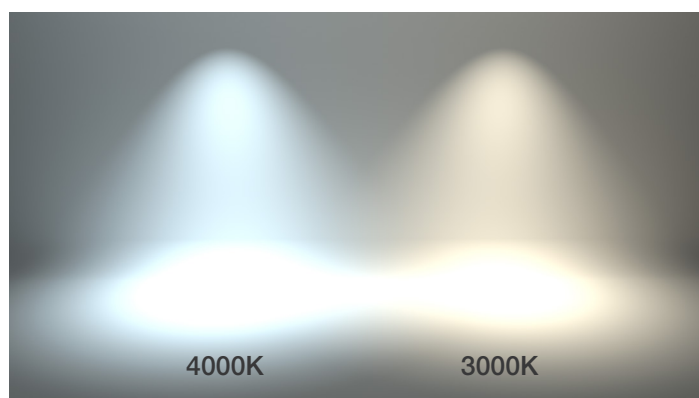
Ammattikeittiö vaatii toimivan valaistuksen, joka takaa henkilökunnalle hyvät työolosuhteet.

ETS NORDin huuviissa ja ilmanvaihtokatoissa käytetään uuden sukupolven energiatehokkaita LED-valaisimia, joiden energiankulutus on jopa puolet pienempi kuin vastaavilla loisteputkivalaisimilla.

Huuviissa ja ilmanvaihtokatoissa käytetään kattomoduuleihin integroituja valaisimia, joiden runko on valmistettu alumiinista ja plexilasista. Valaisimien lukumäärä ja pituus perustuu tuotteen mittoihin siten, että valotehoa on työskentelyalueelle riittävästi.

Valaisintyyppi on mahdollista valita perinteisen LED-valaisimen tai ohjattavan DALI2-valaisimen välillä. Kumpikin valaisintyyppi voidaan valita joko 3000K tai 4000K värilämpötilalla.

Tarkemmat vaihtoehdot on esitetty tuote-esitteissä.



Valaistuksen tyyppi	Standardi	Spot
LED	Kyllä	Kyllä
Himmennettävä	Kyllä	Kyllä
DALI2	Kyllä	Ei
IP-luokka	66	65
Värilämpötila 4000K	Kyllä	Kyllä
Värilämpötila 3000K	Kyllä	Kyllä
Käyttöikä	>70 000 h	>40 000 h



LED-valaisimet (standardi), IP66

Kattomoduulin tai huuvalohkon pituus (mm)	Valaisimen merkintä	Valaisimen pituus (mm)	Teho (W)	Värilämpötila (K)	Värintoisto-indeksi (Ra)	Valovirta (lm)
1000 ≤ L ≤ 1500	LED-4000-600	600	17	4000	>90	2907
1000 ≤ L ≤ 1500	LED-3000-600	600	17	3000	>90	2867
1600 ≤ L ≤ 2900	LED-4000-1200	1200	34	4000	>90	5814
1600 ≤ L ≤ 2900	LED-3000-1200	1200	34	3000	>90	5771

DALI2-valaisimet, IP66

1000 ≤ L ≤ 1500	DALI2-4000-600	600	17	4000	>90	2907
1000 ≤ L ≤ 1500	DALI2-3000-600	600	17	3000	>90	2867
1600 ≤ L ≤ 2900	DALI2-4000-1200	1200	34	4000	>90	5814
1600 ≤ L ≤ 2900	DALI2-3000-1200	1200	34	3000	>90	5771

SpotLED-valaisimet, IP65

Kattomoduulin tai huuvalohkon pituus (mm)	Spot LED määrä	Teho (W)	Valovirta (lm)**		Säteilykulma
			4000K (DW)	3000K (WW)	
1000 ≤ L ≤ 1500	2	20	1200	920	60°
1600 ≤ L ≤ 1900	3	30	1800	1380	60°
2000 ≤ L ≤ 2500	4	40	2400	1840	60°
2600 ≤ L ≤ 2900*	5	50	3000	2300	60°



*Pidemmissä kattomoduuleissa tai huuvalohkoissa SpotLED-valaisimien lukumäärä voi vaihdella riippuen tuotteen kokonaispituudesta.

**Valon väriä voi vaihtaa valaisimen kannen alla olevasta kytkimestä.