

Valaistuksen valintaopas

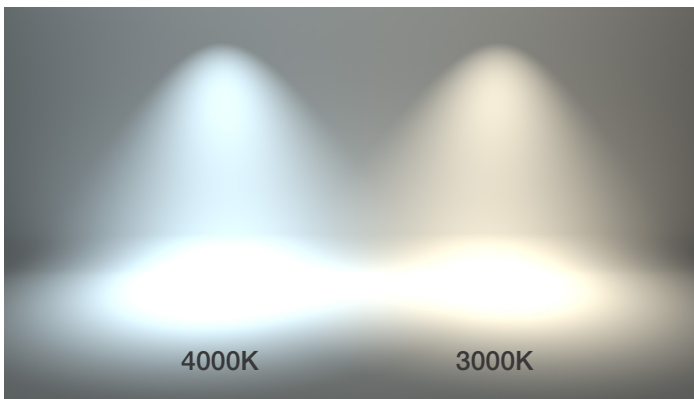
Ammattikeittiö vaatii toimivan valaistuksen, joka takaa henkilökunnalle hyvät työolosuhteet.

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 lasista. 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
DALI2	Kyllä	Ei
IP-luokka	66	65
Värilämpötila 4000K	Kyllä	Kyllä
Värilämpötila 3000K	Kyllä	Kyllä



LED-valaisimet (standardi), IP66

Kattomoduulin tai huuvalohkon pituus (mm)	Valaisimen merkintä	Valaisimen pituus (mm)	Teho (W)	Värilämpötila (K)	Värintoistoindeksi (Ra)	Valovirta (lm)
1000 ≤ L <1300	LED-4000-600	600	17	4000	90	2907
1000 ≤ L <1300	LED-3000-600	600	17	3000	90	2907
1400 ≤ L <2900	LED-4000-1200	1200	34	4000	90	6498
1400 ≤ L <2900	LED-3000-1200	1200	34	3000	90	6498

DALI2-valaisimet, IP66

1000 ≤ L <1300	DALI2-4000-600	600	20	4000	90	3000
1000 ≤ L <1300	DALI2-3000-600	600	20	3000	90	3000
1400 ≤ L <2900	DALI2-4000-1200	1200	37	4000	90	3000
1400 ≤ L <2900	DALI2-3000-1200	1200	37	3000	90	3000

SpotLED-valaisimet, IP65

Kattomoduulin tai huuvalohkon pituus (mm)	Spot LED määrä	Teho (W)	Valovirta (lm)		Säteilykulma
			4000K	3000K	
1000 ≤ L <1200	2	16	1340	1240	36°
1300 ≤ L <1700	3	24	2010	1860	36°
1800 ≤ L <2300	4	32	2680	2480	36°
2400 ≤ L ≤2900*	5	40	3350	3100	36°



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