

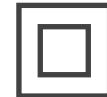
D4 yleisvalaisin

D4 on energia- ja kustannustehokas LED valaisin suunniteltu vaativiin julkisiin ja teollisuuden kohteisiin, kuten alikulkuväylät, liikenneasemat ja teollisuuden tuotanto- ja varastotilat. Korkea värintoistoindeksi, erinomainen värilämpötilan tarkkuus ja diffuusoiva tai linssioptiikka takaavat laadukkaan ja häikäisemättömän valaistuksen kaikissa kohteissa.

Tuote on suunniteltu ja valmistettu Suomessa.



Rakenne	Runko on hyvin lämpöä johtavaa alumiiniprofiilia ja päädyt ovat alumiinia. Ledivalonlähteiden suojana on häikäisyn minimoiva diffuusoiva, iskunkestävä akrylikansi tai kirkas polykarbonaattikansi linssioptiikoilla. Kiinnikkeet ovat ruostumatonta terästä.
Pintakäsittely	Anodisoitu alumiini. Pulverimaalaus haluttuun RAL sävyyn tilauksesta.
Asennus	Pinta-asennuksena valaisinkiskoon, kattoon, seinään tai kaapelihyllyyn. Optiona valaisin ovat ketjutettavissa 3- ja 5- napaisena. Kaapelin kytkentäliitin valaisimen päädyissä tai valinnaisesti valaisimen päällä. Asennuskehys lisävarusteena uppoasennukseen. Kallistuksen säätöön on saatavilla seinä- ja kattoasennuksissa erillinen kiinnike.
Värilämpötila	3000 K tai 4000 K. Tilauksesta värilämpötilat 2200 K ja 5000 K.
Värintoistoindeksi CRI	> 80
Värilämpötilan tarkkuus	3 SDCM
Kotelointiluokka	IP66
Iskunkestävyys	IK10
Käyttölämpötila	-40 ... +40 C
Käyttöjännite	230 VAC 50 Hz, suojausluokka I ja II
Tehokerroin	≥ 0.95
Ohjaus	- lisävarusteena DALI ohjausliitännät ja CLO vakiovalovirtaohjaus - asennuskehys uppoasennukseen
Led moduulien valonalenema Liitäntälaitteen elinikä	D4A/B: L80B10 > 70000 tuntia @ Ta= 25 C D4L: L90B10 > 100000 tuntia @ Ta= 25 C F10 100 000 h @ Ta= 25 C,
Pintakäsittely	Runko harmaa anodisoitu alumiini. Päädyissä harmaa pulverimaalaus. Kiinnikkeet ruostumaton teräs. Tilauksesta rungon, päätyjen ja kiinnikkeiden jauhemaalaus haluttuun RAL sävyyn.
Takuu	10 vuotta



D4L

Tyyppi	Tuote- koodi	Otto- teho	Valovirta	Värin- toisto- indeksi Ra	Väri- lämpö- tilan tarkkuus	Väri- läm- pötila	Mitat PxLxK mm	Paino
D4A-120-OP	6457122	26 W	3115 lm	> 80	3 SDCM	4000 K	1200 x 74 x 55	3,5 kg
D4B-120-OP	6457124	51 W	6231 lm	> 80	3 SDCM	4000 K	1200 x 74 x 55	3,5 kg
D4A-175-OP	6457128	40 W	4672 lm	> 80	3 SDCM	4000 K	1750 x 74 x 55	4,6 kg
D4-8B-240-OP	6475128	54 W	6540 lm	> 80	3 SDCM	4000 K	2400 x 74 x 55	6,1 kg

Tyyppi - linssi-optiikka*	Tuote- koodi	Otto- teho	Valovirta**	Värin- toisto- indeksi Ra	Väri- lämpö- tilan tarkkuus	Väri- läm- pötila**	Mitat PxLxK mm	Paino
D4L-60	6461060	22 W	2690 lm	> 80	3 SDCM	4000 K	580 x 74 x 55	2,2 kg
D4L-120	6461120	44 W	5390 lm	> 80	3 SDCM	4000 K	1140 x 74 x 55	4,2 kg

** 3000 K valovirta -6% pienempi kuin 4000 K. Valovirran toleranssi $\pm 7\%$.

