

VALTAVALO PRIMA PLUS

vaihdeettavalla valonlähteellä

Teollisuusvalaisin (IP-66, IK10) vaatiin asennuskohteisiin

Polykarbonaattirunkoinen Prima plus -teollisuusvalaisin soveltuu käytettäväksi hyvin kaikenlaisten pölylle ja kosteudelle alttiiden tilojen valaisuun. Tyypillisiä käyttökohteita ovat esimerkiksi parkki- ja teollisuushallit sekä kylmätilat. Valaisimessa käytetään vaihdettavana valonlähteenä yhtä tai kahta standardinmukaista LED-valoputkea, joka sisältää kaiken tarvittavan laadukkaan valaistuksen luomiseen, ja joka takaa valonlähteen helpon vaihdettavuuden jatkossa, toimittajasta riippumatta. Valaistustarpeen mukaan Prima plus -valaisimen voi valita valovoimaisella G5 LED-valoputkella, huipputehokkaalla High Power LED-valoputkella tai kustannustehokkaalla E4 LED-valoputkella.

Vaihdettavan valonlähteen ratkaisulla voidaan tilaan toteuttaa energiatehokas, pitkäikäinen ja helposti huollettava valaistus. Useimmiten huolloksi riittää pelkkä valonlähteen vaihto. Kotimaisten LED-valonlähteiden pitkä käyttöikä pidentää lisäksi huoltoväliä merkittävästi. Valonlähteet valmistetaan Suomessa Valtavalon omalla tehtaalla. Tasaisen laadun ja luotettavuuden takaa täysin automatisoitu tuotantoprosessi ja jokaisen tuotteen yksilöllinen testaus tuotantoprosessin päätteeksi. Valtavalo® LED-valoputket ovat kotimaisia avainlipputuotteita.

VASTUULLINEN VALINTA

- Pitkä käyttöikä
- Alhaiset elinkaarikustannukset
- Helposti huollettavissa
- Pienempi hiilijalanjälki

Vaihdettavan valonlähteen
LED-valaistusratkaisut
ammattikäyttöön

TEKNISET TIEDOT

PRIMA PLUS 18-70 W

Sähkönnumero	4304025	4304026	4304027	4304028	4304029	4304030	4304047	4304048	4304049	4304050
Pituus (mm)	1280	1280	1580	1580	1580	1580	1280	1280	1580	1580
Vaihdettava valonlähde	G5 regular	G5 regular	G5 regular	G5 regular	High Power	High Power	E4	E4	E4	E4
Valonlähteiden lukumäärä	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Väriämpötila (K)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Teho (W)	18	36	22	44	35	70	19	38	24	48
Valovirta (lm)	2 850	5 700	3 500	7 000	5 050	10 050	2 550	5 000	3 250	6 300
Mitat (P x L x K, mm)	1280 x 95 x 100	1280 x 145 x 100	1580 x 95 x 100	1580 x 145 x 100	1580 x 95 x 100	1580 x 145 x 100	1280 x 95 x 100	1280 x 145 x 100	1580 x 95 x 100	1580 x 145 x 100
Paino (kg)	2,6	3	3,3	4,6	3,3	4,6	2,4	2,6	3,1	4,2
Valonlähteen energiatehokkuus	C				D		D			
Valonavautumiskulma	120°				120°		200°			
Valonlähteen keskimääräinen käyttöikä (h)	125 000 (L ₇₀ B ₅₀ / T ₀ 25°C)				83 000 (L ₇₀ B ₅₀ / T ₀ 25°C)		64 000 (L ₇₀ B ₅₀ / T ₀ 25°C)			
Takuu	7 vuotta				5 vuotta		5 vuotta			
Valonlähteen käyttölämpötila	-40 °C – +50 °C				-40 °C – +50 °C		-20 °C – +40 °C			
THD	< 20 %				< 20 %		< 25 %			
Tehokerroin	0.95				0.95		0.93			
Lampun kanta	T8 / G13									
Sähköverkko	230 V AC, 50/60 Hz									
Värintoistoindeksi	Ra > 80									
Väritarkkuus	MacAdam 3 SDCM									
Käyttöilmankosteus	< 90 %									
Suojaus	IP-66, IK10, D-luokitus									
Materiaali	Kotelo ja kupu iskunkestävää polykarbonaattia, salvat ruostumatonta terästä									
KytKentä	Valmiiksi läpipojotettu: 5 x 1,5 mm ² (tilauksesta saatavilla 5 x 2,5 mm ²). Kalvoläpiviennit (2 kpl) valaisimen päädissä.									
Asennus	Kattopinta, seinäpinta, valaisinkisko tai ripustusasennus. Suositeltu asennuskorkeus 2–5 m.									
Kiinnitys	Kiinnitys valaisinkiskoon valaisinkannattimella, esim. MEK AH-70/110 (snro: 1431764/1431765) tai suunnikasmutterilla. Kiinnitys katto- ja seinäpintaan materiaalille sopivilla ruuveilla. Säädettävä kulma-asennus esim. Ensto kiinnikeparilla (snro: 4265375). Vaijerikiinnitys, esim. Mamba vaijerikiinnikkeillä (snro 4306213).									
Lisävarusteet	Liiketunnistin (mikroaaltotutka), turvavaloyksikkö akulla, Stand-Alone DALI, SwitchDim, DALI									
Lisätiedot	Lisätiedot valonlähteistä valtavalo.fi-sivustolta.									



Valtavalo Oy – Sammalitie 14, 90620 Oulu
info@valtavalo.fi – puh. 0207 789 880
www.valtavalo.fi