



# VALTAVALO® NARROW BEAM

VAIHDETTAVAN VALONLÄHTEEN RATKAISU KORKEISIIN JA KAPEISIIN TILOIHIN

Valmistetaan Suomessa Valtavalon omalla tehtaalla standardin EN62776 mukaisesti.

## Korkeiden ja kapeiden tilojen tehokas valaisija

Kapean 45° valonjaon omaava Narrow Beam LED-valoputki on suunniteltu erityisesti korkeisiin tiloihin (8-13 m), ja sen kapea valonavautumiskulma mahdollistaakin vaihdettavan valonlähteen ratkaisujen käyttämisen entistä korkeampien tilojen valaisuun. Mitä korkeampi valaistava tila on, sitä kapeampaa avautumiskulmaa suositellaan käytettäväksi, koska tällöin valo suuntautuu kapeampana keilana alas valaistavaan tilaan ja maksimoi valaistusvoimakkuuden tilassa.

Vaihdettava valonlähde voidaan asentaa helposti ja nopeasti suoraan olemassa oleviin magneettisella kuristimella varustettuihin T8-loisteputkivalaisimiin. Paras tulos saavutetaan kuitenkin, kun valonlähdeä käytetään yhdessä Teva slim -valaisinrunгон kanssa, jolloin valaistustarpeesta riippuen voidaan ottaa käyttöön 2-3 LED-valoputkea valaisinrunkoa kohti.



valtavalo

### MIKSI G5 NARROW BEAM

#### LAADUKASTA VALAISTUSTA

- Optimoitu 45° valonjako
- Erityisesti korkeisiin tiloihin
- Valo voidaan suunnata sinne, missä sitä tarvitaan
- Väikkymätön valo

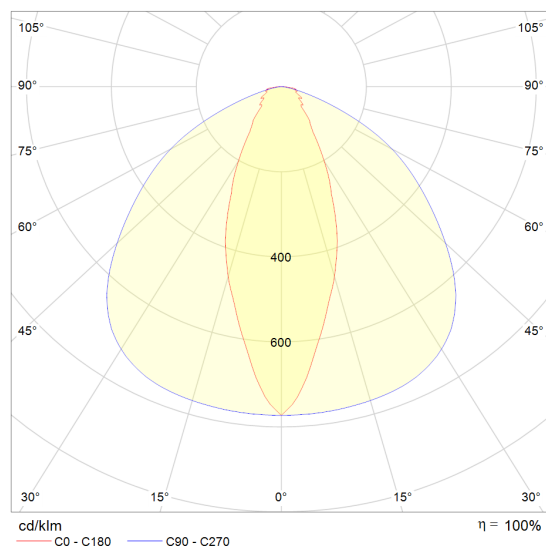
#### EKOLOGINEN VAIHTOEHTO

- Merkittävät energiansäästöt
- Pitkä käyttöikä
- Kierrätettävä
- Valmistetaan Suomessa

### OPTIMOITU KAPEA VALONJAKO

Narrow Beam LED-valoputki 45° valonjaolla parantaa lattiatason valaistusta korkeavarastoissa - erityisesti tiloissa, joissa on kapeita käytäviä varastohyllyjen välissä. Normaalina kapeampi valonjako parantaa niin ikään muiden kapeiden ja korkeiden käytävien valaistusta. Narrow Beam LED-valoputkea voidaan myös käyttää yhdessä normaalien tuotteiden kanssa tehostamaan reuna-alueiden valaistusta ja parantamaan valon tasaisuutta tilassa. LED-valoputken säädettävien päätykappaleiden avulla valo voidaan suunnata juuri sinne, missä sitä tarvitaan.

Äärimmäisen kestävä G5 LED-valoputken pohjautuvan tuotteen erittäin tasaisen laadun ja luotettavuuden takaa täysin automatisoitu tuotantoprosessi ja jokaisen putken yksilöllinen testaus tuotantoprosessin päätteeksi.



0207 789 880

INFO@VALTAVALO.FI

WWW.VALTAVALO.FI

VALMISTETTU SUOMESSA





# VALTAVALO® NARROW BEAM

VAIHDETTAVAN VALONLÄHTEEN RATKAISU KORKEISIIN JA KAPEISIIN TILOIHIN

## TEKNISET TIEDOT

Malli	VV35NB150G5-840	VV35NB150G5-850
Väriämpötila	4000 K	5000 K
Putken pituus	150 cm	150 cm
Teho	35 W	35 W
Valovirta	5 500 lm	5 600 lm
Energiatehokkuusluokka	D (A++)	C (A++)
Paino	445 g	
Liitäntä	T8/G13	
Sähköverkko	230 V AC, 50/60 Hz	
Tehokerroin	0,95	
THD	<20%	
Värintoistoindeksi (CRI)	Ra > 80	
Välkyntäprosentti	1%	
Väritarkkuus	MacAdam 3 SDCM	
Valonavautumiskulma	45°. Säädettävien päätykappaleiden avulla valo voidaan suunnata juuri sinne, missä sitä tarvitaan.	
Keskimääräinen käyttöikä (L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> / T <sub>a</sub> 25 °C)	83 000 tuntia	
Takuu	5 vuoden takuu	
Käyttölämpötila	-40°C - +50°C	
Käyttöilmankosteus	< 90 %	
Suojausluokka	IP20	
Materiaali	Runko anodisoitua alumiinia, PMMA-kupu/linssi	
Merkinnät	CE	



Valtavalo Oy kehittää ja valmistaa erittäin pitkäikäisiä vaihdettavan valonlähteen valaistusratkaisuja. Oma tuotekehitys ja valmistus Suomessa Valtavalon omassa tuotantolaitoksessa takaavat tuotteiden parhaan mahdollisen laadun. Erinomainen elinkaariarvo ja poikkeuksellisen korkea laatu tarjoavat parhaan vaihtoehdon vaativille ja laatu-tietoisille asiakkaille.



Valtavalo Oy  
Sammaltie 14  
90620 Oulu

www.valtavalo.fi  
info@valtavalo.fi  
puh. 0207 789 880