



# TUOTESELOSTE

## FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 10W | Valonheitin 1000 lm valovirralla



### Käyttökohteet

- Korvaa halogeenilampuilla varustetut valonheittimet
- Ulkokäyttö (IP65)
- Julkiset alueet
- Rakennusten julkisivut
- Puutarhat, parvekkeet ja muut ulkoalueet
- Työmaa-alueet

### Tuote-edut

- Vankka, silti kevyt ja kompakti design
- Erittäin tasainen valaistus karkaistun ja mattapintaisen lasin ansiosta
- Ei valaisimien yläpuolista häiriövaloa (ULOR 0%), kun valaisin asennetaan 0° kallistuksella
- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna valonheittimiin
- 3 vuoden takuu

### Tuoteominaisuudet

- 100° x 100° symmetrinen valonjako
- Taitettu 30° kiinnityssanka ja laaja suunnattavuus
- 1 m pituinen liitosjohto (H05RN-F), krimpatus johtimien päät 3 x 1.0 mm<sup>2</sup>



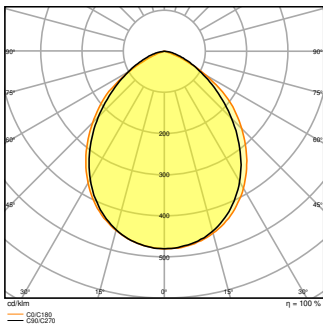
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	10,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	48 mA
Käynnistysvirtapiikki	6,3 A
Käynnistysvirran aika $T_{h50}$	2,3 $\mu$ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	182
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	133
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	212
Tehokerroin (cos $\varphi$ )	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

## Fotometriset tiedot

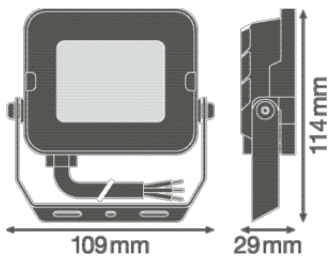
Valovirta	900 lm
Valotehokkuus	90 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	$\geq 80$
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcM
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	100 ° x 100 °



FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT

## MITAT JA PAINO

Pituus	114,00 mm
Leveys	109,00 mm
Korkeus	29,00 mm
Tuotteen paino	280,00 g
Kaapelin pituus	1000 mm



FL COMP V 10W SYM 100

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Tempered glass
Valopinnan materiaali	Lasi
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-30...+45 °C
Varastointilämpötila	-40...+70 °C
KytKentätapa	Kaapeli, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Pylväs / Lattia
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Suunnattava	Kyllä
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

## Käyttöikä




Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	25000 h
KytKentäkertojen määrä	100000










1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei

## LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	User instruction	FL COMP V SYM
	Addon Technical Information	LSI FL COMP V
	Packaging insert	Legal Insert FL COMP/SENSOR

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Declarations Of Conformity CE	FL COMP
	Declarations Of Conformity UKCA	FL COMP V SYM 100
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES file (IES)	FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK
	ULD file (DIALux)	FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK
	ROLF file (RELUX)	FL COMP V 10W 830 SYM
	LDC typ polar	FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM_Revit_3D	FL COMP
	CAD_STEP_3D	FL COMP 10W

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075574557	Yksikköpakkaus 1	59 mm x 117 mm x 107 mm	317.00 g	0.74 dm <sup>3</sup>
4058075574564	Kuljetuslaatikko 8	252 mm x 242 mm x 131 mm	2842.00 g	7.99 dm <sup>3</sup>

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT

### Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

---

## VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.