



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT

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 valonheittäimiin
- 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 mm²



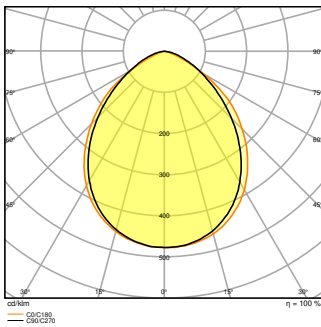
TEKNISET TIEDOT

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 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	182
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	133
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	212
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

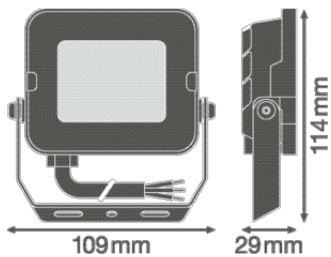
Valovirta	1000 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Väriämpötila	6500 K
Valon väri (EN 12464-1)	Kirkas päivänvalo
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	100 ° x 100 °



FL COMP V 10W 865 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 & VÄRIT

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

KÄYTTÖ & 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
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	35000 h
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
EPD	LEDV-00054-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Turvallisuustiedot

- Ulkoista joustavaa kaapelia tai johtoa ei tässä valaisimessa voi vaihtaa; jos johto vaurioituu, valaisin on hävitettävä
- Riviliitin ei sisälly toimitukseen. Asennus on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojavaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	FL COMP V SYM
	Lakitiedot	LSI FL COMP V
	Lakitiedot	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	FL COMP
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	FL COMP V SYM 100
	Ympäristötuoteseloste	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT
	ULD-tiedosto (DIALux)	FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	FL COMP V 10W 865 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
------------	------------------------------	-----------------------------------	---------------	-----------

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075574694	Yksikköpakkaus 1	59 mm x 117 mm x 107 mm	317.00 g	0.74 dm ³
4058075574700	Kuljetuslaatikko 8	252 mm x 242 mm x 131 mm	2842.00 g	7.99 dm ³

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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