



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 135W | Valonheitin 13500 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
- Ylijännitesuojaus: jopa 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Taitettu 30° kiinnityssanka ja laaja suunnattavuus
- 1 m pituinen liitosjohto (H05RN-F), krimpatus johtimien päät 3 x 1.0 mm²
- Hengittävä kalvo ilmanvaihtoa varten, jotta IP-luokitus säilyy



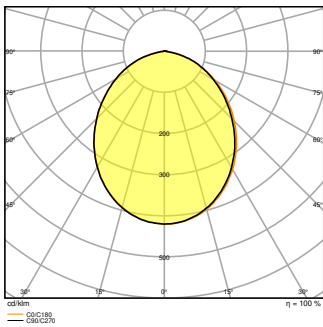
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	135,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	649 mA
Käynnistysvirtapiikki	9 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	2.7 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	13
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	10
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	16
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

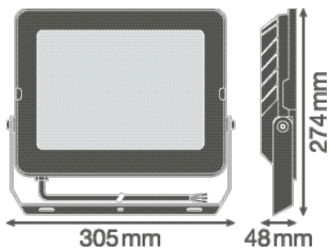
Valovirta	12150 lm
Valotehokkuus	90 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	\geq 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcM
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	100 ° x 100 °



FL COMP V 135W 830 SYM 100
BK

MITAT JA PAINO

Pituus	274,00 mm
Leveys	305,00 mm
Korkeus	48,00 mm
Tuotteen paino	2210,00 g
Kaapelin pituus	1000 mm



FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK

MATERIAALIT & 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 & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-30...+45 °C
Varastointilämpötila	-40...+70 °C
KytKentätapa	Kaapeli, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Seinään / Pylväs / Lattia
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Suunnattava	Kyllä
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
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






Turvallisuustiedot



– Tuulipinta-ala 0,061 m²

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	User instruction	FL COMP V SYM
	Addon Technical Information	LSI FL COMP V

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Packaging insert	Legal Insert FL COMP/SENSOR
 Declarations Of Conformity CE	FL COMP
 Declarations Of Conformity UKCA	FL COMP V SYM 100

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES file (IES)	FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK
 LDT file (Eulumdat)	FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK
 ULD file (DIALux)	FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK
 ROLF file (RELUX)	FL COMP V 135W 830 SYM
 LDC typ polar	FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK

CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
 BIM_Revit_3D	FL COMP
 CAD_STEP_3D	FL COMP 135W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075575103	Yksikköpakkaus 1	354 mm x 90 mm x 327 mm	2388.00 g	10.42 dm ³
4058075575110	Kuljetuslaatikko 2	359 mm x 180 mm x 331 mm	5097.00 g	21.39 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.