



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W | Valonheitin tunnistimella ja 2000 lm:n 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
- Valaistus tarpeen mukaan ohjelmoitavan sensorin ansiosta
- Helppo säätää tunnistimen herkyttä, päivänvalotunnistimen tasoa ja päästöviivettä
- Jatkuva päälläolo -toiminnon aktivivointi onnistuu normaalilla valokatkaisijalla
- 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

- Suunnattava liike- ja hämärätunnistin
- Tunnistimen havaintoalue: vaaka 350° ja pysty 180°
- 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



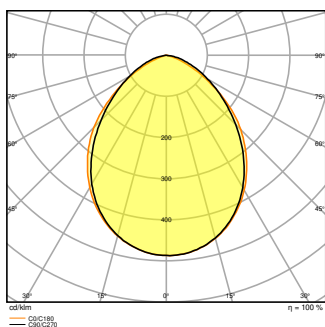
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	20,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	99 mA
Käynnistysvirtapiikki	6 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	1.3 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	88
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	64
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	103
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,80
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

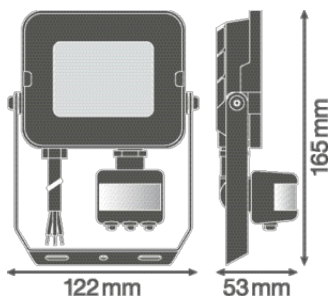
Valovirta	2000 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	100 ° x 100 °



FL COMP SEN V S 20W 840 SYM
100 BK

MITAT JA PAINO

Pituus	165,00 mm
Leveys	122,00 mm
Korkeus	53,00 mm
Tuotteen paino	380,00 g
Kaapelin pituus	1000 mm



FL COMP SEN V 20W SYM 100 BK

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
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	Seinään / 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)

TUNNISTIN

Tunnistintyyppi	Liike / Valo
Tunnistintekniikka	Passiivinen infrapuna/hämärätunnistin
Tunnistimen havainnointikulma	40 °...160 °
Tunnistimen kytKentäaika	10 s...12 min
Liiketunnistimen havainnointialue	2...12 m
Hämärätunnistimen kynnysarvo	10...2000 lx
Tunnistimen IP-kotelointiluokka	IP65
Tunnistimen IK-luokka	IK05

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / EAC
------------	---------------

D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00054-V01.01-EN

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 suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	FL COMP SEN V SYM
	Lakitiedot	LSI FL COMP SEN V
	Lakitiedot	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	FL COMP
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	FL COMP SEN V SYM 100 BK
	Ympäristötuoteseloste	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT
	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK
	ULD-tiedosto (DIALux)	FL COMP SEN V 20W 840
	ROLF-tiedostot (RELUX)	FL COMP SEN V 20W 840 SYM
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	FL COMP SEN V S 20W 840 SYM 100 BK

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
	CAD STEP 3D	FL COMP 20W SEN

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075575288	Yksikköpakkaus 1	127 mm x 73 mm x 173 mm	428.00 g	1.60 dm³
4058075575295	Kuljetuslaatikko 8	310 mm x 270 mm x 198 mm	3722.00 g	16.57 dm³

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.