



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

FS COMP SN CH V 88W 840 BK

FLOOR STANDING COMPACT | Minimalistisesti muotoiltu lattiavalaisin kiinteällä tunnistimella



VALUE
CLASS

Käyttökohteet

- Käyttöön yhden tai kahden hengen työpisteellä
- Yksilölliset toimistot
- Avokonttori
- Työhuoneet

Tuote-edut

- Suoraa ja epäsuoraa valoa voidaan ohjata erikseen
- Päivänvaloon ja liikkeeseen perustuva ohjaus kiinteän tunnistimen ansiosta
- Manuaalinen himmennys ja haluttu valaistustaso voidaan asettaa kosketus-PANEL INTEGRATEDilla
- luminaire joustava sijoittelu 2 500 mm:n kaapelipituuden ansiosta

Tuoteominaisuudet

- Suuri valoteho, kokonaisvaloteho jopa 12 600 lm (9 000 lm epäsuorasti ja 3 600 lm suoraan)
- Suuri valotehokkuus: jopa 144 lm/W
- Prismaattinen (suora) ja läpinäkyvä (epäsuora) diffusori, joka vähentää kokonaishäikäisyä UGR<19-arvolla
- Saatavilla valkoisena (kuten RAL9003), harmaana (kuten RAL9006) ja mustana (kuten RAL9005)
- Käyttöikä (L80/B10): jopa 75 000 tuntia (25 °C)
- Alumiinista valmistettu pulverimaalattu luminaire
- Värielämpötila 4000 K, SDCM <3 ja CRI 80
- Integroitu IEC-liitäntä joustavaa liitäntää varten
- Saatavilla EU-pistokkeella tai sveitsiläisellä pistokkeella (CH) varustetut versiot



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	88,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Nimellisvirta	400,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	28.75 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	308 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	7
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	7
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	12
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 6 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde
Himmennystapa	DALI

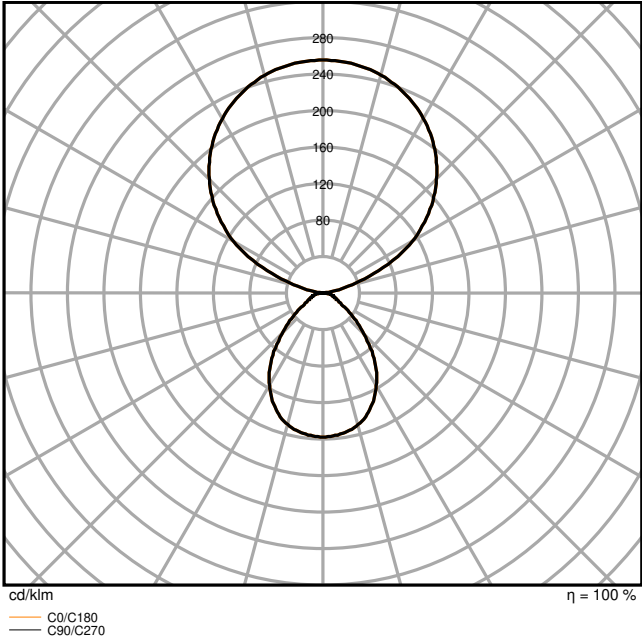
Fotometriset tiedot

Valovirta	12600 lm ¹⁾
Valotehokkuus	144 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Villeän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 3 sdcn
Valovoima	3297 cd
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	110 ° x 80 °
UGR, pitkittäinen	< 19

1) 9000 lm indirect and 3600 lm direct



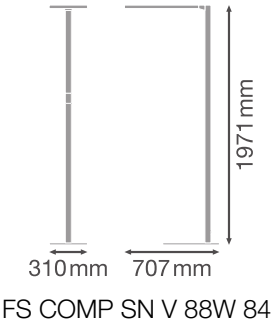
FS COMP SN CH V 88W 840 BK LEDV



FS COMP SN CH V 88W 840 BK LEDV

MITAT JA PAINO

Pituus	707,00 mm
Leveys	310,00 mm
Korkeus	1971,00 mm
Tuotteen paino	12500,00 g
Kaapelin pituus	2500 mm



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
RAL-värikoodi	RAL 9005
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
KytKentätapa	Pistoke J (CH)
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Kyllä
Kiinnitystapa	Seisova
Asennuspaikka	Lattia
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	75000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	52000 h
KytKentäkertojen määrä	50000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	1750 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %

TUNNISTIN

Tunnistintyyppi	Liike / Valo
Tunnistintekniikka	Passiivinen infrapuna/hämärätunnistin
Tunnistimen havainnointikulma	120 °
Tunnistimen kytkentäaika	1800+1800 s
Liiketunnistimen havainnointialue	1.2...1.5 m
Tunnistimen IK-luokka	IK03

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / EMC / RoHS / REACH / ENEC / ERP / EAC / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Saatavilla syyskuu 2025
----------------	-------------------------

Tekniset varusteet

- Valaisimen asennustarvikkeet sisältyvät toimitukseen

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.
- Kuristumisriskin vähentämiseksi tähän valaisimeen kytketty joustava johdotus on kiinnitettävä tehokkaasti seinään, jos johdotus on käsivarren ulottuvilla.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	FLOOR STANDING COMPACT
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	FLOOR STANDING COMPACT SENSOR
	Lakitiedot	Safety insert G11221844
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

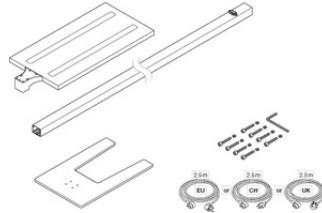
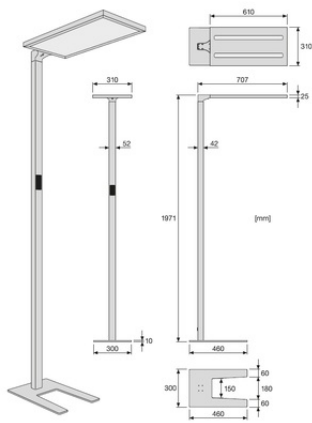
Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	Legal Insert G11240749
	Lakitiedot	FS COMPACT
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	FC COMP SN
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	FS COMP SN
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	FS COMP SN CH V 88W 840 BK LEDV
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	FS COMP SN CH V 88W 840 BK LEDV
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	FS COMP SN CH V 88W 840 BK LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	FS COMP SN CH V 88W 840 BK LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	FS COMP SN CH V 88W 840 BK LEDV
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Floor Standing Compact
	CAD STEP 3D	FS COMP SN

LOGISTISET TIEDOT

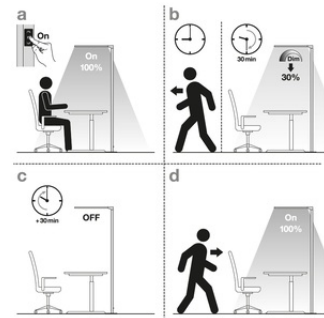
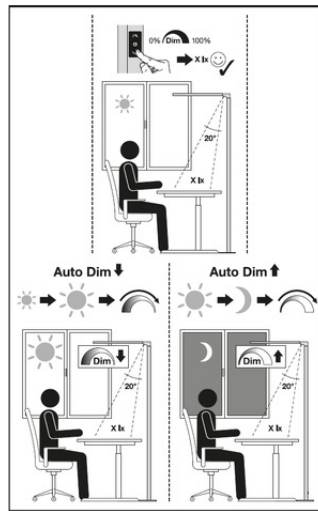
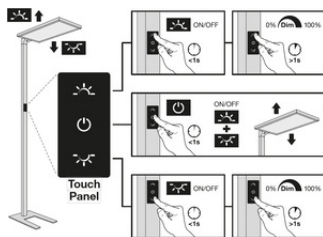
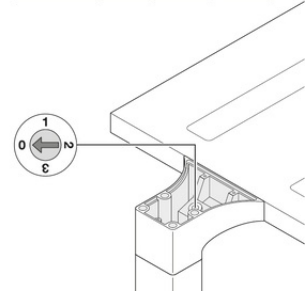
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854540905	Kuljetuslaatikko 1	1,966 mm x 471 mm x 161 mm	17233.00 g	149.08 dm³

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



	Dip switch	Daylight sensor (A)	Motion sensor (B)
0	OFF	OFF	OFF
1	OFF	ON	ON
2	ON	ON	ON
3	ON	OFF	OFF



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.