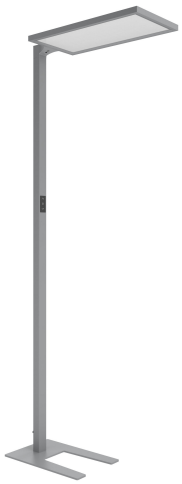
TUOTESELOSTE
FS COMP SN CH V 88W 840 GY

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) diffuusori, 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
- Värilämpötila 4000 K, SDCM <3 ja CRI 80
- Integroitu IEC-liitäntä joustavaa liitäntää varten
- Saatavilla EU-pistokkeella tai sveitsiläisellä pistokkeella (CH) varustetut versiot

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

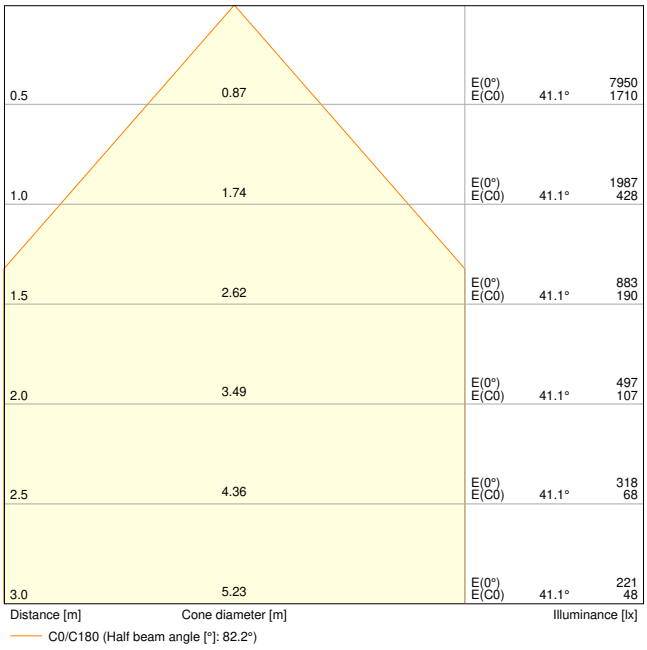
Nimellisteho	88,00 W
Nimellisjännite	220…240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Nimellisvirta	400,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	28.75 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	308 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	7
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	7
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16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

Fotometriset tiedot

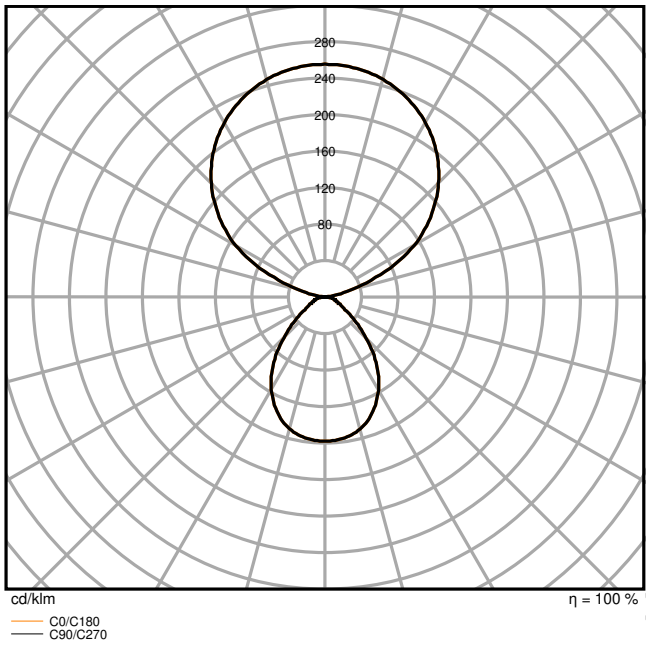
Valovirta	12600 lm [1)]
Valotehokkuus	144 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Värilaadun tasaisuus (SDCM)	< 3 sdcm
Valovoima	3297 cd
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen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

1) 9000 lm indirect and 3600 lm direct

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.



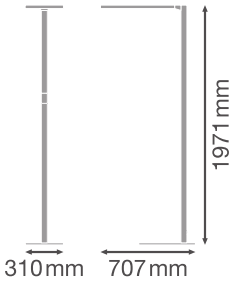
FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV



FS COMP SN CH V 88W 840 GY 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



FS COMP SN V 88W 84

MATERIAALIT & VÄRIT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
RAL-värikoodi	RAL 9006
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

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 / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00062-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

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
PDF	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	FLOOR STANDING COMPACT
PDF	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	FLOOR STANDING COMPACT SENSOR
PDF	Lakitiedot	Safety insert G11221844
PDF	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Lakitiedot	Legal Insert G11240749

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
PDF	Lakitiedot	FS COMPACT
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	FC COMP SN
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	FS COMP SN
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
IES	IES-tiedosto (IES)	FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV
LDT	LDT-tiedosto (Eulumdat)	FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	FS COMP SN CH V 88W 840 GY LEDV

	CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
RFA	BIM Revit 3D	Floor Standing Compact
STEP	CAD STEP 3D	FS COMP SN

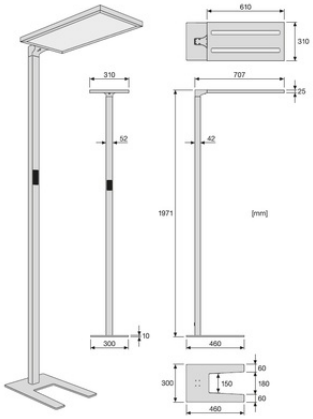
LOGISTISET TIEDOT

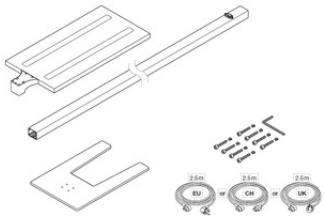
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854540899	Kuljetuslaatikko 1	1,966 mm x 471 mm x 161 mm	17233.00 g	149.08 dm^3

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

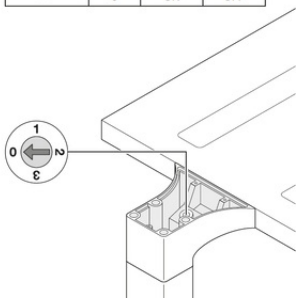
TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT

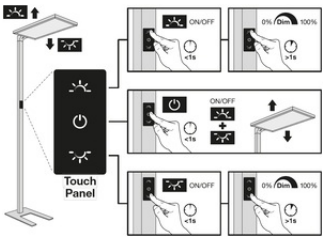
© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

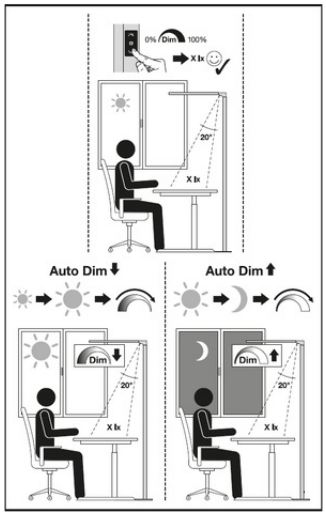


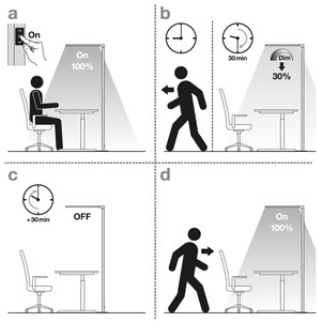


Dip switch	Daylight sensor (A)	Motion sensor (B)
0	OFF	OFF
1	OFF	ON
2	ON	ON
3	ON	OFF









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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.