TUOTESELOSTE
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT

FLOODLIGHT SENSOR 10 | Valonheitin joustavalla liike- ja hämärätunnistimella, jopa 1200 lm

Käyttökohteet

- Korvaa halogeenilampuilla varustetut valonheittimet
- Ulkokäyttö (IP65)
- D-merkki standardin EN 60598-2-24 mukaisesti paloriski kaupalliselle yksikölle, esim. pölyn kertymisellä
- Julkiset alueet
- Rakennusten julkisivut
- Työmaa-alueet
- Pysäköinti
- Puutarhat ja parvekkeet

Tuote-edut

- Valaistus tarpeen mukaan ohjelmoitavan sensorin ansiosta
- Helppo säätää tunnistinaluetta, päivänvalon tunnistusta, pitoaikaa ja himmennystä
- Jatkuva päälläolo -toiminnon aktivivointi onnistuu normaalilla valokatkaisijalla
- Hengittävä kalvo ilmanvaihtoa varten, säilyttäen IP-luokituksen
- Erittäin monipuolinen kotelon valittavissa olevien tehoportaiden (Multi Lumen) ansiosta
- Vankka kaapeliläpivienti kiinteällä vedenestolla
- Erittäin tasainen valaistus karkaistun ja mattapintaisen lasin ansiosta
- Kirkas, lujatekoinen ja kestävä
- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna valonheittimiin
- Ei valaisimien yläpuolista häiriövaloa (ULOR 0%), kun valaisin asennetaan 0° kallistuksella

Tuoteominaisuudet

- Suunnattava liike- ja hämärätunnistin
- Tunnistin, jossa 350° panorointi ja 200° kallistus
- Suuri valotehokkuus: jopa 145 lm/W
- Kotelointiluokka: IP65
- 1 m pituinen liitosjohto (H05RN-F), krimpatut johtimien päät 3 x 1.0 mm^2
- 100° x 100° symmetrinen valonjako
- Taitettu 30° kiinnityssanka ja laaja suunnattavuus
- Integroitu jänniteohjain, sopii 220 - 240 V AC

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TEKNISET TIEDOT

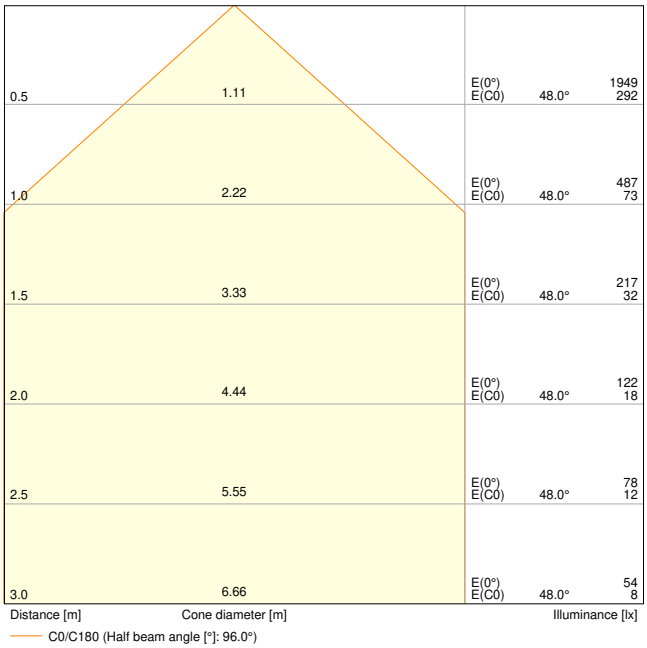
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	8 W / 6 W
Nimellisjännite	220…240 V
Verkkotaajuus	50…60 Hz
Nimellisvirta	40 /
Käynnistysvirtapiikki	8,9 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	52.2 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	84
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	67
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	107
Tehokerroin (cos **φ**)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	4 kV
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	6 kV
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

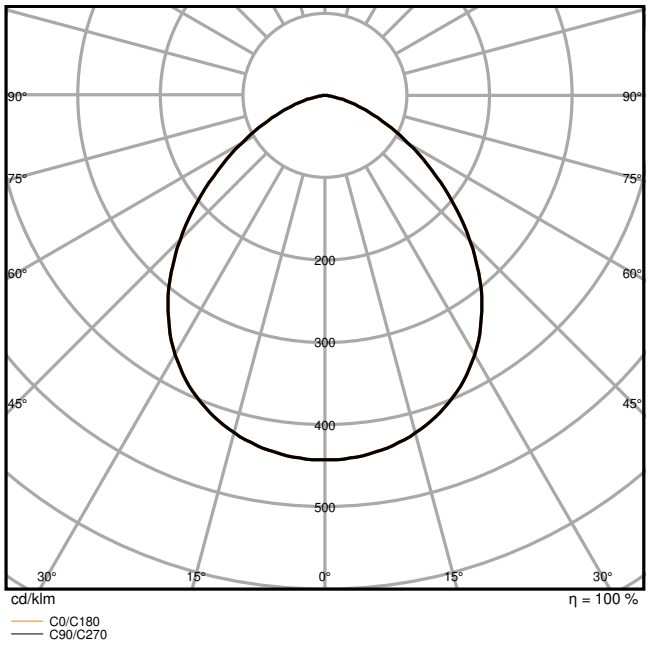
Fotometriset tiedot

Valovirta	1100 lm / 780 lm
Valotehokkuus	133 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Värilaadun tasaisuus (SDCM)	5 sdcm
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤0.9
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	100 ° x 100 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



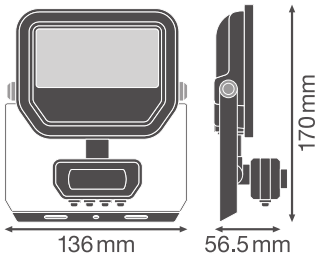
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT



FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT

MITAT JA PAINO

Pituus	136,00 mm
Leveys	57,00 mm
Korkeus	170,00 mm
Tuotteen paino	478,00 g
Kaapelin pituus	1000 mm



FL 10 SN SY100

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Glass
Valopinnan materiaali	Lasi
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-30…+50 °C
Varastointilämpötila	-40…+70 °C
Kytkentätapa	Kaapeli, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK05
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Seinään / Kattoon
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Suunnattava	Kyllä
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	75000 h [1)]
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	35000 h

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	65 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 20 %

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Saatavana syyskuu 2024
Lisätty toiminto	MULTI SELECT

Turvallisuustiedot

– Max. tuulikuormapinta 0,014 m^2

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
PDF	User Instruction	G11193708_UI_Floodlight_Sensor
PDF	Legal information	LI_JP_L1D1_T_G11195894
PDF	Legal information	Insert_LSI_Floodlight_Sensor_Photocell_G11195969
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	FLOODLIGHT GEN4
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT GEN4

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
IES	IES file (IES)	FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT
LDT	LDT file (Eulumdat)	FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT
	UGR file (UGR table)	FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT
	LDC typ cone	FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT
	LDC typ polar	FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT

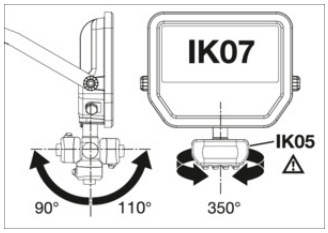
LOGISTISET TIEDOT

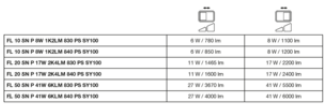
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

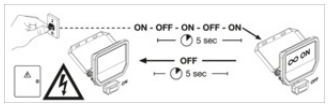
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854306709	Yksikköpakkaus 1	69 mm x 141 mm x 180 mm	542.00 g	1.75 dm^3
4099854306716	Kuljetuslaatikko 12	438 mm x 292 mm x 205 mm	7067.00 g	26.22 dm^3

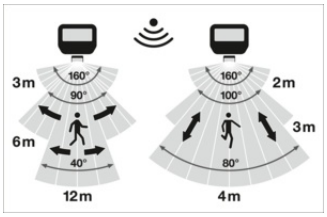
Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.