



TUOTESELOSTE

LED Classic A 60 Motion Sensor 8.8W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR | LED-erikoislamput vakiokuvulla, liike- ja hämärätunnistimella



Käyttökohteet

- Portaat, käytävät, kellarit, sisäänkäynnit
- Lampun tulee olla päällä vain, kun liikettä havaitaan ja ympäristö on pimeää
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Lyhyt takaisinmaksuaika matalien energiankulutus- ja ylläpitokustannusten ansiosta
- Energiaa säästävä valaistusratkaisu automaattisen sammumisen ansiosta päivänvalossa
- Automaattinen sammutus 30 sekunnin kuluttua viimeisimmästä liikehavainnosta
- Automaattisen päällekytkeytymisen kynnyisarvo: 20 lx
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Korvaa helposti perinteiset lamput pienen koonsa ansiosta
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille lampuille
- Väriiladuntasaisuus: ≤ 6 SDCM
- Lamput eivät sisällä elohopeaa
- Havainnointietäisyys jopa 3 metriä ja 90°



- Integroitu mikroaaltotunnistin havaitsee liikkeen myös muovi- ja lasikupujen läpi

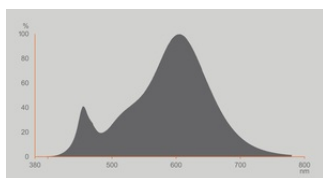
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	8,8 W
Rakenteellinen teho	8.80 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Nimellisvirta	58 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0,24 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	125
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	200
Harmoninen kokonaissärö (THD)	86 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,75

Fotometriset tiedot

Valovirta	806 lm
Valotehokkuus	91 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.96
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	827
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



LED Classic 827

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	200 °
Lämpenemisaika (60 %)	0.50 s
Käynnistysaika	0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	112.00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	26,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	84.8 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.96

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E27
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta
Tuotehuomautus	Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta.

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F 1)
Energiankulutus	9.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LSCLA60MS/DS 8,
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.50 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	112,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.99

LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1338685,2190117
Mallinumero	AC45042,AC69387

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	LED SUPERSTAR and CLASSIC A MOTION SENSOR
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Classic A60 A75
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Declaration of conformity Lamps with sensor
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	Classic A60 A75 UKCA
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	Declaration of conformity UKCA

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	LED Classic 827

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854040092	Yksikköpakkaus 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	43.00 g	0.62 dm³
4099854040108	Kuljetuslaatikko 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	260.00 g	2.72 dm³
4099854040115	Kuljetuslaatikko 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2588.00 g	27.25 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.