PRODUKTDATABLAD
FLOODLIGHT LUX SENSOR 50W 840 BLACK

FLOODLIGHT LUX SENSOR | Projektørarmatur med mælkeagtigt glas og justérbar sensor



Anvendelsesområder

- Haver og andre udendørs arealer
- Værksteder, garager, overdækkede udendørsopbevaringsområder
- Udendørs brug (IP65)

Produktfordele

- Holdbart produkt på grund af 3 års garanti og 30.000 timers levetid
- Mælkeagtigt glas, der reducerer blændingseffekten
- Overbøjet beslag for nem montering
- Nem justering af sensorområde, dagslysdetektering og holdetid

Produktegenskaber

- Moderne design
- Levetid: op til 30.000 timer
- 3 års garanti
- Available with color temperature: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Mat diffuser
- Justérbar sensor med funktioner: Tid, lux, zone



© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	50,00 W
Nominel spænding	220…240 V
Forsynings frekvens	50 Hz
Nominel strømstyrke	225,000 mA
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	56
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	56
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

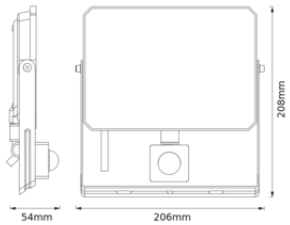
Fotometriske data

Lumen	4500 lm
Belysningseffektivitet	90 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	6 sdcm
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	105 °

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	206,00 mm
Bredde	208,00 mm
Højde	54,00 mm
Produktvægt	598,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



FL S 50W

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
Materiale	Aluminum
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20…+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-30…+80 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK06
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Væg
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Antal tænd/sluk	20000

SENSOR

Type sensor	Lys / Bevægelse
Sensorteknologi	Passiv infrarød (PIR)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Sensors detekteringsvinkel	120 °
Sensorstyret tændingstid	8 s...10 min
Rækkevidde for bevægelsessensor	8-10 m
Tidsinstilling for dagslyssensor	5…2000 lx

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / EAC / UKCA
Begrænset overflade temperatur	Nej

UDSTYR/TILBEHØR

– Alt nødvendigt tilbehør medfølger

Sikkerhedsanvisninger

– Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
– Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
– Det fleksible kabel eller ledning på dette armatur kan ikke udskiftes; hvis ledningen er beskadiget, skal armaturet destrueres.
– Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalliske armaturdele, der kan optage spænding under drift eller ved vedligeholdelse i tilfælde af fejl, skal kontinuerligt tilsluttes den beskyttende jordleder.

DOWNLOADS

	Documenter og certificeringer	Dokument navn
PDF	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	FL LUX SENSOR IP65 BK
PDF	Tilføjelse tekniske oplysninger	FL LUX/SENSOR IP65 BK
PDF	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridiske oplysninger	FL LUX/SENSOR IP65 BK
PDF	Overensstemmelseserklæringer	FL VITAL/ EFFECT/LUX IP65 BK
PDF	Overensstemmelseserklæringer UKCA	FL VITAL/ EFFECT/ FLUX IP65 BK

LOGISTISKE DATA

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854489822	Pakninger 1	208 mm x 64 mm x 220 mm	713.00 g	2.93 dm^3
4099854489839	Shipping box 10	435 mm x 335 mm x 248 mm	7597.00 g	36.14 dm^3

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.