PRODUKTDATABLAD
FLOODLIGHT LUX SENSOR 20W 840 BLACK

FLOODLIGHT LUX SENSOR | Floodlight armatur med melkeaktig glass og justerbar sensor



Bruksområder

- Hager og andre uteområder
- Verksteder, garasjer, overbygde lagerområder utendørs
- Bruk utendørs (IP65)

Produktfordeler

- Slitesterkt produkt med 3 års garanti og 30 000 timers levetid
- Melkehvit glassdiffusor som reduserer blending
- Vinklet monteringsbrakett for enkel installasjon
- Enkel justering av sensorrekkevidde, dagslysdeteksjon og etterløpstid

Produktfunksjoner

- Moderne design
- Levetid: inntil 30 000 t
- 3 års garanti
- Tilgjengelig med fargetemperaturene 3000 K, 4000 K og 6500 K
- Matt diffuser
- Justerbar sensor med funksjoner for tid, lux-nivå og sone



© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	20,00 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	50 Hz
Nominell strøm	91,000 mA
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	145
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	145
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

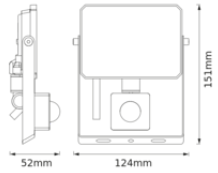
Fotometriske filer

Lysstrøm	1800 lm
Lysutbytte	90 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Standardavvik av fargeavstemning	6 sdcm
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	105 °

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	124,00 mm
Bredde	141,00 mm
Høyde	52,00 mm
Produktvekt	247,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



FL S 20W

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
Materiale	Aluminum
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20…+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-30…+80 °C
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]	IK06
Dimbar	Nei
Monteringstype	Utenpåliggende
Monteringsplassering	Vegg
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Antall tenn sykluser	20000

SENSOR

Sensor type	Lys / Bevegelse
Sensorteknologi	Passiv infrarødt (PIR)

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Sensorens deteksjonsvinkel	120 °
Sensorstyrt inn- og utkoblingstid	8 s...10 min
Bevegelsessensorens rekkevidde	8-10 m
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	5…2000 lx

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / EAC / UKCA
Begrenset overflatetemperatur	Nei

Utstyr/tilbehør

- Alt nødvendig tilbehør inkludert

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Den eksterne fleksible kabelen på denne armaturen kan ikke skiftes ut. Dersom kabelen er skadet, må armaturen kasseres.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalldeler i kapslingen som kan bli spenningsførende under drift eller ved feil, skal være kontinuerlig tilkoblet beskyttelsesjord.

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	FL LUX SENSOR IP65 BK
PDF	Ytterligere teknisk informasjon	FL LUX/SENSOR IP65 BK
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridisk informasjon	FL LUX/SENSOR IP65 BK
PDF	Samsvarserklæringer	FL VITAL/ EFFECT/LUX IP65 BK
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	FL VITAL/ EFFECT/ FLUX IP65 BK

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854489587	Sammenleggbar eske 1	130 mm x 62 mm x 163 mm	290.00 g	1.31 dm^3
4099854489594	Ytterkartong 10	325 mm x 280 mm x 190 mm	3192.00 g	17.29 dm^3

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARSFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.