

PRODUKTDATABLAD

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

FLOODLIGHT SENSOR 10 | Floodlight med fleksibel bevegelses- og dagslyssensor, opptil 1200 lm



Bruksområder

- Erstatning for lyskastere med halogenlamper
- Bruk utendørs (IP65)
- D-skilt i henhold til EN 60598-2-24 for kommersielle områder med høy brannfare, f.eks. ved støvansamling
- Offentlige områder
- Bygningsfasader
- Anleggsområder
- Parkering
- Hager og balkonger

Produktfordeler

- Krev optimalisert belysning på grunn av fleksibel og programmerbar sensor
- Enkel justering av sensorrekkevidde, dagslysdeteksjon, holdetid og dimmefunksjon
- Overstyr Alltid-På, aktiveres via spesiell strømbryter
- Pustemembran for å optimalisere luftutveksling, uten at det går ut over IP-beskyttelsen
- Svært allsidig på grunn av valgbare effektrinn (Multi Lumen) på dekselet
- Robust kabelgjennomføring med integrert vannstoppfunksjon
- Sikker og veldig jevn belysning, på grunn av frostet og herdet glassdiffusor
- Lyssterk robust og holdbar
- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen flomlys armaturer
- Ingen øvre lyseffektforhold (ULOR 0%) ved montert med 0° tilt

Produktfunksjoner

- Fleksibel bevegelses- og dagslyssensor
- Sensor med 350° pan og 200° tilt
- Høy lyseffekt: opptil 145 lm/W
- Beskyttelsestype: IP65
- Forhåndsinstallert, fleksibel 1 m kabel (H05RN-F), innpakket 3 x 1.0 mm² enkelt ledninger
- Reflektorbasert, symmetrisk lysdistribusjon med 100° x 100° strålevinkel
- Monteringsbrakett med 30° vinkel og bredt rotasjonsområde
- Integrert spenningsdriver, egnet for 220 - 240 V AC

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	8 W / 6 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	40 /
Startstrøm	8,9 A
Startsstrøm tid T _{h50}	52.2 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	84
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	67
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	107
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	4 kV
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	6 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	1100 lm / 780 lm
Lysutbytte	133 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdc _m
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.9
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	100 ° x 100 °



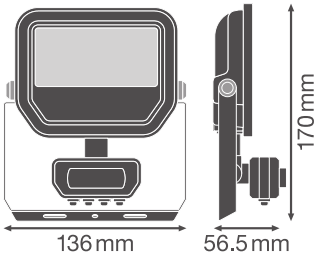
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT



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

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	136,00 mm
Bredde	57,00 mm
Høyde	170,00 mm
Produktvekt	478,00 g
Kabellengde	1000 mm



FL 10 SN SY100

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit

Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Glass
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Glass
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK05
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Tak
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Ja
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Levetid 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)

FORKOBLING

Utgangsstrøm	65 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 20 %

SENSOR

Sensor type	Bevegelse / Lys
Sensortechnologi	Passiv infrarødt (PIR)
Sensorens deteksjonsvinkel	40 °...160 °
Sensorstyrt inn- og utkoblingstid	10 s...12 min
Bevegelsessensorens rekkevidde	2...12 m
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	10...2000 lx
Sensorens IP-klassifisering	IP65

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2024
Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT

Sikkerhetsråd

– Maks. vindbelastningsflate 0.014 m²

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction	G11193708_UI_Floodlight_Sensor
	Legal information	LI_JP_L1D1_T_G11195894
	Legal information	Insert_LSI_Floodlight_Sensor_Photocell_G11195969
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FLOODLIGHT GEN4
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT GEN4

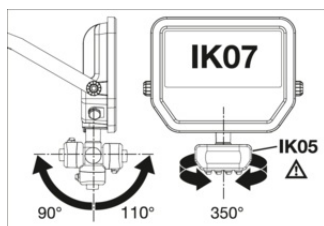
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT
	LDT file (Eulumdat)	FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT
	UGR file (UGR table)	FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT
	LDC typ cone	FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT
	LDC typ polar	FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT

LOGISTIKK INFORMASJON

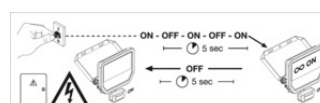
Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854306709	Folding box 1	69 mm x 141 mm x 180 mm	542.00 g	1.75 dm³
4099854306716	Shipping box 12	438 mm x 292 mm x 205 mm	7067.00 g	26.22 dm³

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.

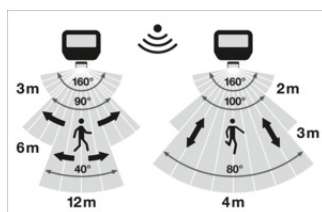
YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



		
PL 10.5N P 55W 1K3LM 630 PS SY100	6.90 / 7800 km	8.90 / 1100 km
PL 10.5N P 55W 1K3LM 640 PS SY100	6.90 / 8000 km	8.90 / 1200 km
PL 20.5N P 175W 2K4LM 640 PS SY100	11.90 / 10400 km	17.90 / 2000 km
PL 20.5N P 175W 2K4LM 640 PS SY100	11.90 / 10500 km	17.90 / 2400 km
PL 20.5N P 67W 63LM 640 PS SY100	22.90 / 36070 km	41.90 / 8000 km



	LUX 	DIM 		TIME 	SENS 
	<10 lx	0%		~ 10sec ± 3sec	OFF
	<100 lx	20%		~ 1min ± 30sec	~ 2m
	>2000 lx	40%		~ 6min ± 1min	~ 6m
				~ 12min ± 3min	~ 12m
					~ 10 lx ON ~ 100 lx OFF



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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