

PRODUKTDATABLAD

FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK

FLOODLIGHT 200 | Allsidig Floodlight med lysmengde opptil 20000 lm lyseffekt



PERFORMANCE
CLASS

Bruksområder

- Erstatning for lyskastere med halogenlamper
- Utendørs bruk (IP66)
- D-skilt i henhold til EN 60598-2-24 for kommersielle områder med høy brannfare, f.eks. ved støvansamling
- Offentlige områder
- Bygningsfasader
- Anleggsområder
- Parkering

Produktfordeler

- Pustemembran for å optimalisere luftutveksling, uten at det går ut over IP-beskyttelsen
- Svært allsidig på grunn av valgbare effekttrinn (Multi Lumen) på dekkelet
- 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

- Høy lyseffekt: opptil 150 lm/W
- Beskyttelsestype: IP66
- 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

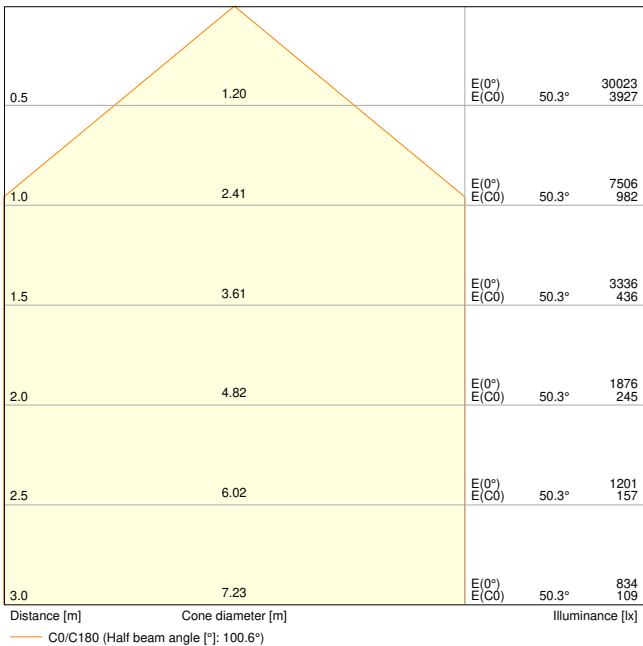
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

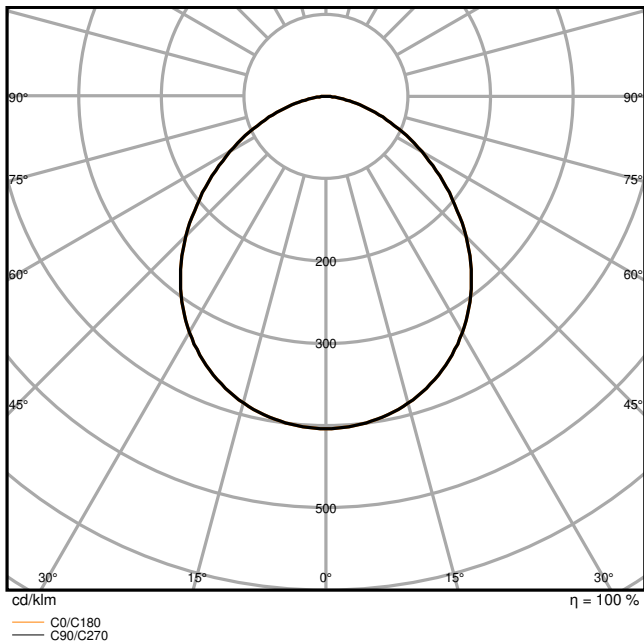
Nominell effekt	133 W / 117 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	590 /
Startstrøm	34.6 A
Startsstrøm tid T _{h50}	552 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	4
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	4
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	7
Effektfaktor λ	> 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	18600 lm / 16275 lm
Lysutbytte	140 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 °



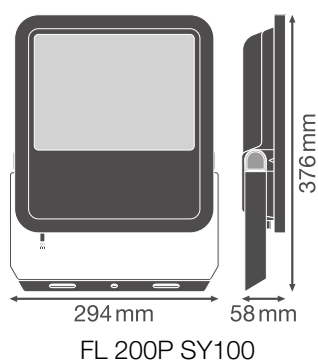
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK



FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	294,00 mm
Bredde	58,00 mm
Høyde	376,00 mm
Produktvekt	3476,00 g
Kabellengde	1000 mm



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart

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	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg / Stang / Gulv / 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	630 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 20 %

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 0.085 m²

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction	G11193710_UI_Floodlight_65W-200W
	Legal information	LI_JQ_L2D1_T_G11195895
	Legal information	Insert_LSI_Floodlight_69W-167W_G11195968
	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 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK
	UGR file (UGR table)	FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK
	LDC typ cone	FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK
	LDC typ polar	FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK

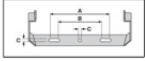
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Floodlight G4
	CAD_STEP_3D	FL G4 133W

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854306365	Folding box 1	75 mm x 324 mm x 417 mm	3776.00 g	10.13 dm³
4099854306372	Shipping box 2	340 mm x 167 mm x 444 mm	8048.00 g	25.21 dm³

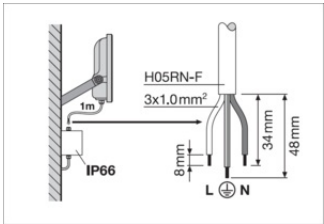
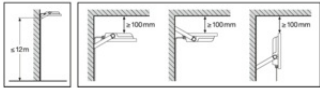
Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Ytterligere katalog informasjon



	A	B	C	Weight	Area
69W	150	108	8.5	2x M8	0.045m²
100W	150	108	10.5	2x M8	0.070m²
133W	170	118	10.5	2x M8	0.085m²
167W	170	118	12.5	2x M10	0.105m²

230Vac		
C10A	B10A	C10A
25	40	41
6	5	9
4	4	7
4	4	7





Model	A	B	Weight	Area
FL100P69W10KLM830PS SY100	150	108	2x M8	0.045m²
FL100P69W10KLM840PS SY100	150	108	2x M8	0.070m²
FL100P69W10KLM865PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL150P100W15KLM830PS SY100	150	108	2x M8	0.045m²
FL150P100W15KLM840PS SY100	150	108	2x M8	0.070m²
FL150P100W15KLM865PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL200P133W20KLM830PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL200P133W20KLM840PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL200P133W20KLM865PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL250P167W25KLM830PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL250P167W25KLM840PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL250P167W25KLM865PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²

Model	A	B	Weight	Area
FL100P69W10KLM830PS SY100	150	108	2x M8	0.045m²
FL100P69W10KLM840PS SY100	150	108	2x M8	0.070m²
FL100P69W10KLM865PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL150P100W15KLM830PS SY100	150	108	2x M8	0.045m²
FL150P100W15KLM840PS SY100	150	108	2x M8	0.070m²
FL150P100W15KLM865PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL200P133W20KLM830PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL200P133W20KLM840PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL200P133W20KLM865PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL250P167W25KLM830PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL250P167W25KLM840PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²
FL250P167W25KLM865PS SY100	170	118	2x M8	0.085m²

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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