

PRODUKTDATABLAD

FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 BK

FLOODLIGHT 200 | Alsidig floodlight med op til 20000 lm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Erstatning for projektører med halogenlysilder
- Udendørs brug (IP66)
- Velegnet til steder med brandfare i henhold til EN 60598-2-24 (D-mærket)
- Offentlige områder
- Bygningsfacader
- Byggepladser
- Parkering

Produktfordele

- Udluftsventil til optimering af luftudskiftning, uden påvirkning af IP-beskyttelsen
- Meget alsidig på grund af valgbar effekt (Multi Lumen) på huset
- Robust kabelforskrumning med integreret vandstopfunktion
- Sikker og meget ensartet belysning pga. mat og tempereret glas diffuser
- Lysstærk, robust og hårdfør
- Energibesparelser på op til 90% sammenlignet med halogen floodlights
- ULOR 0% når vinklet i 0°

Produktegenskaber

- Høj effektivitet: op til 150 lm/W
- Beskyttelsesklasse: IP66
- Forbindelse via fleksibelt 1 m kabel
- Symmetrisk spredningsvinkel: 100° x 100°
- Monteringsbeslag med 30° og bred rotation

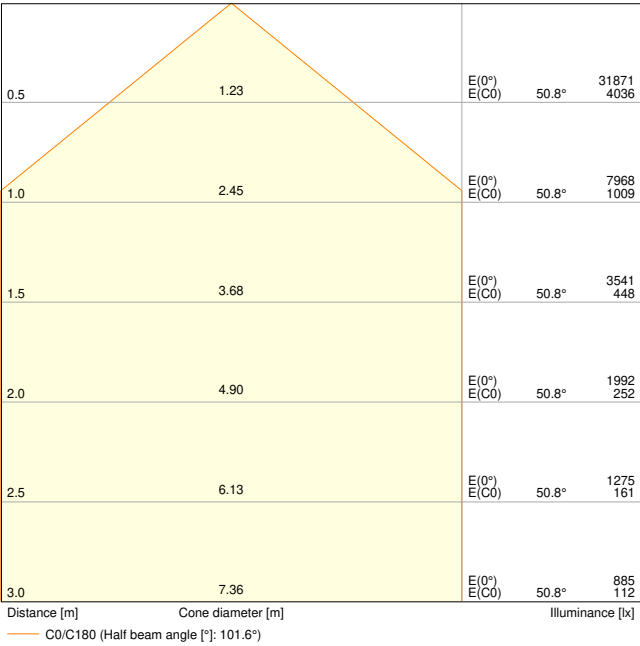
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

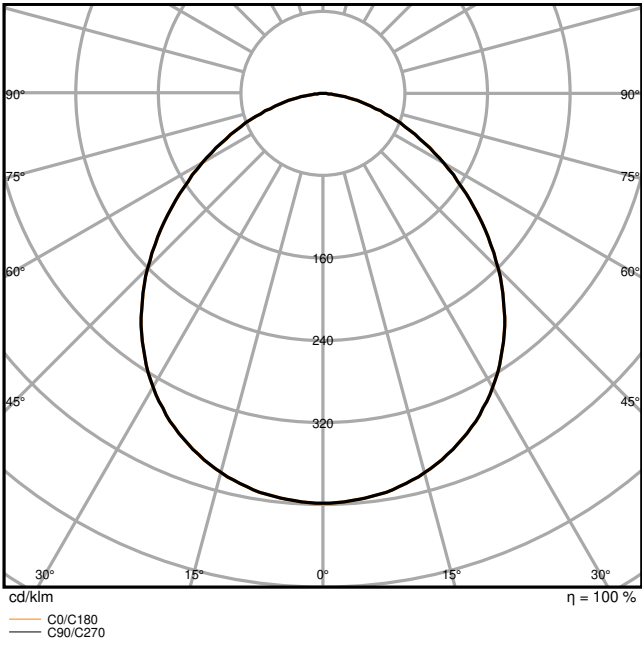
Nominel wattforbrug	133 W / 117 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	590 /
Startstrøm	34.6 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	552 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	4
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	4
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	7
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Transient kapabilitet (L-N)	4 kV
Transient kapabilitet (L-N-Jord)	6 kV
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	20000 lm / 17500 lm
Belysningseffektivitet	150 lm/W
Farvetemperatur	6500 K
Farvetemperaturer	Koldt dagslys
Farvegengivelsesindex	80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	5 sdcm
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.9
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	100 ° x 100 °



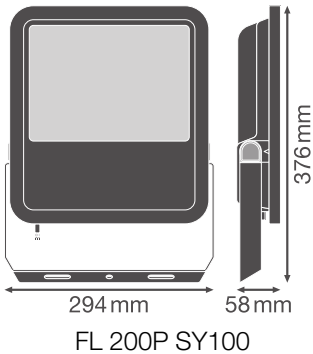
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 BK



FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 BK

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	294,00 mm
Bredde	58,00 mm
Højde	376,00 mm
Produktvægt	3476,00 g
Kabellængde	1000 mm



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort

Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Glas
Lysregulende overfaldemateriale	Glas
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Væg / Mast / Gulv / Loft
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Ja
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
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

Udgangsstrøm	630 mA
ECG - ripple current	< 20 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA
Begrænset overflade temperatur	Ja
Boldsikker	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra september 2024
Yderlige funktion	MULTI SELECT

Sikkerhedsanvisninger

– Max. vindmodstand 0.085 m²

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	G11193710_UI_Floodlight_65W-200W
	Addon Technical Information	Insert_LSI_Floodlight_69W-167W_G11195968
	Legal information	LI_JQ_L2D1_T_G11195895
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FLOODLIGHT GEN4
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT GEN4

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 BK
	UGR file (UGR table)	FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 BK
	LDC typ cone	FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 BK
	LDC typ polar	FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 BK

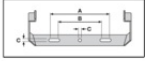
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	Floodlight G4
	CAD_STEP_3D	FL G4 133W

LOGISTISKE DATA

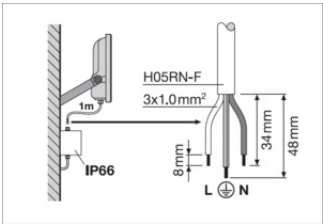
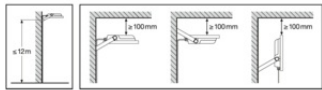
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854306464	Folding box 1	75 mm x 324 mm x 417 mm	3776.00 g	10.13 dm³
4099854306471	Shipping box 2	340 mm x 167 mm x 444 mm	8048.00 g	25.21 dm³

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.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



						230 Vac		
	A	B	C	IP	Power	C10A	B10A	C10A
69W	150	108	8.5	2x M8	0.045m²	25	40	41
100W	150	108	10.5	2x M8	0.070m²	6	5	9
133W	170	118	10.5	2x M8	0.085m²	4	4	7
167W	170	118	12.5	2x M10	0.105m²	4	4	7





		S3W		69W	
FL	Power	Length	Width	Length	Width
FL100P69W10KLM830PSY100	69W	7320mm	69mm	9150mm	69mm
FL100P69W10KLM840PSY100	69W	8000mm	69mm	10000mm	69mm
FL100P69W10KLM865PSY100	69W	8000mm	69mm	10000mm	69mm
FL150P100W15KLM830PSY100	100W	11670mm	100mm	14000mm	100mm
FL150P100W15KLM840PSY100	100W	12500mm	100mm	15000mm	100mm
FL150P100W15KLM865PSY100	100W	12500mm	100mm	15000mm	100mm
FL200P133W20KLM830PSY100	133W	16275mm	133mm	18600mm	133mm
FL200P133W20KLM840PSY100	133W	17500mm	133mm	20000mm	133mm
FL200P133W20KLM865PSY100	133W	17500mm	133mm	20000mm	133mm
FL250P167W25KLM830PSY100	167W	21060mm	167mm	23400mm	167mm
FL250P167W25KLM840PSY100	167W	22500mm	167mm	25000mm	167mm
FL250P167W25KLM865PSY100	167W	22500mm	167mm	25000mm	167mm

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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