

PRODUKTDATABLAD

FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT

FLOODLIGHT 20 | Alsidig floodlight med op til 2400 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
- Haver og altaner

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 lumenpakke: op til 145 lm/W
- Beskyttelsesklasse: IP66
- Forbindelse via fleksibelt 1 m kabel
- Symmetrisk spredningsvinkel: 100° x 100°
- Monteringsbeslag med 30° og bred rotation

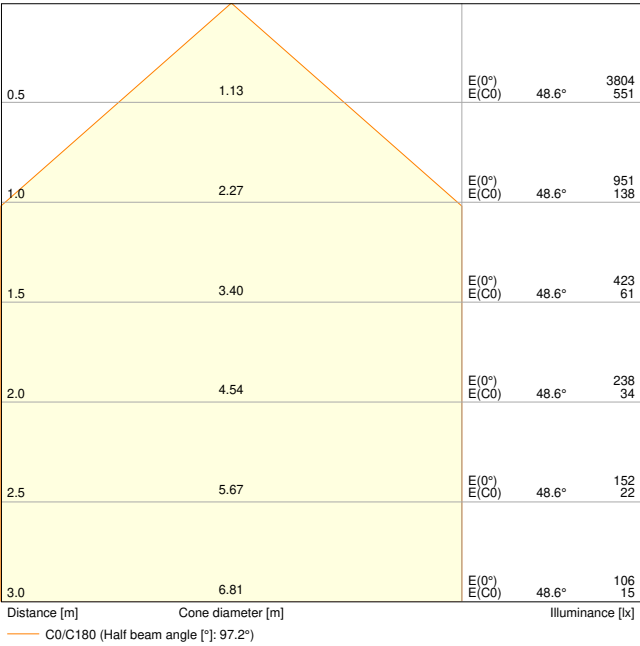
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

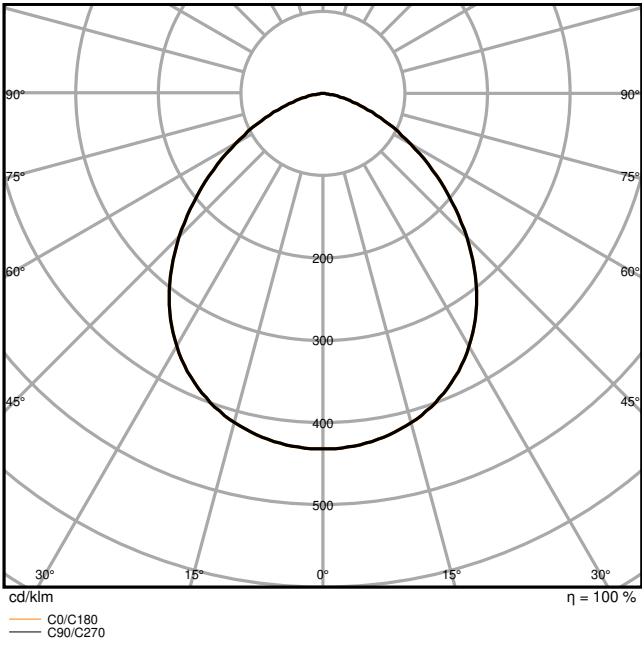
Nominel wattforbrug	17 W / 11 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	75 /
Startstrøm	7.32 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	23.4 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	102
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	81
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	131
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Transient kapabilitet (L-N)	2 kV
Transient kapabilitet (L-N-Jord)	4 kV
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	2200 lm / 1465 lm
Belysningseffektivitet	133 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
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 °



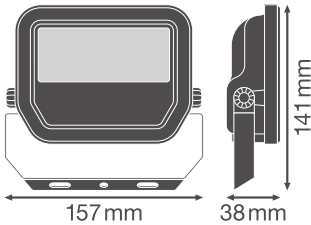
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT



FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	157,00 mm
Bredde	38,00 mm
Højde	141,00 mm
Produktvægt	526,00 g
Kabellængde	1000 mm



FL 20 P SY100

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid

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]	IK07
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Væg / Loft / Gulv
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	133 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 0.015 m²

DOWNLOADS

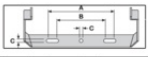
Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	G11193706_UI_Floodlight_08W-41W
	Addon Technical Information	Insert_LSI_Floodlight_8_41w_G11195967
	Legal information	LI_JP_L1D1_T_G11195894
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FLOODLIGHT GEN4
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT GEN4
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT
	LDT file (Eulumdat)	FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT
	UGR file (UGR table)	FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT
	LDC typ cone	FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT
	LDC typ polar	FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	Floodlight G4
	CAD_STEP_3D	FL G4 17W

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854305801	Folding box 1	64 mm x 162 mm x 150 mm	585.00 g	1.56 dm³
4099854305818	Shipping box 12	402 mm x 338 mm x 175 mm	7604.00 g	23.78 dm³

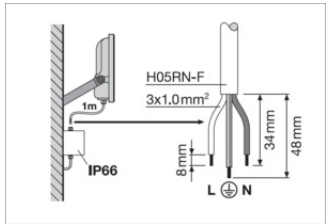
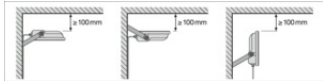
Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



	A	B	C		230Vac
8W	68	48	5.5	2x M4	
17W	78	58	6.5	2x M5	
41W	108	78	8.5	2x M8	

	C10A	B16A	C16A
	78	98	125
	81	102	131
	40	50	64





FL 10 P 8W 40LM 830 PS SY100	6 W / 780 lm	6 W / 1000 lm
FL 10 P 8W 40LM 840 PS SY100	6 W / 780 lm	6 W / 1000 lm
FL 10 P 8W 40LM 850 PS SY100	6 W / 780 lm	6 W / 1000 lm
FL 20 P 17W 24LM 830 PS SY100	11 W / 1500 lm	11 W / 2000 lm
FL 20 P 17W 24LM 840 PS SY100	11 W / 1500 lm	11 W / 2000 lm
FL 20 P 17W 24LM 850 PS SY100	11 W / 1500 lm	11 W / 2000 lm
FL 40 P 41W 40LM 830 PS SY100	27 W / 3670 lm	27 W / 4000 lm
FL 40 P 41W 40LM 840 PS SY100	27 W / 3670 lm	27 W / 4000 lm
FL 40 P 41W 40LM 850 PS SY100	27 W / 3670 lm	27 W / 4000 lm

Referencer/links

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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