

PRODUKTDATABLAD

FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK

FLOODLIGHT 50 | Alsidig floodlight med op til 6000 lm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Erstatning for projektører med halogenlyskilder
- 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	41 W / 27 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	185 /
Startstrøm	14.85 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	33.6 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	50
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	40
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	64
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	6000 lm / 4000 lm
Belysningseffektivitet	145 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
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 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK



FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	201,00 mm
Bredde	43,00 mm
Højde	179,00 mm
Produktvægt	830,00 g
Kabellængde	1000 mm



FL 50 P SY100

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]	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	320 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 0.025 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 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK
	UGR file (UGR table)	FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK
	LDC typ cone	FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK
	LDC typ polar	FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK

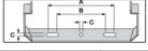
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	Floodlight G4
	CAD_STEP_3D	FL G4 41W

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854305962	Folding box 1	69 mm x 206 mm x 180 mm	911.00 g	2.56 dm³
4099854305979	Shipping box 8	426 mm x 292 mm x 205 mm	7841.00 g	25.50 dm³

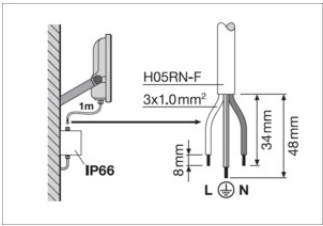
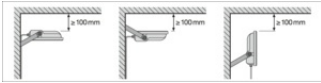
Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

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	100	131
	40	50	64





FL 10 P 8W 6KLM 840 PS SY100	6 W / 760 lm	6 W / 1000 lm
FL 10 P 8W 6KLM 840 PS SY100	6 W / 760 lm	6 W / 1000 lm
FL 10 P 8W 6KLM 840 PS SY100	6 W / 760 lm	6 W / 1000 lm
FL 20 P 17W 6KLM 840 PS SY100	11 W / 1000 lm	11 W / 1000 lm
FL 20 P 17W 6KLM 840 PS SY100	11 W / 1000 lm	11 W / 1000 lm
FL 20 P 17W 6KLM 840 PS SY100	11 W / 1000 lm	11 W / 1000 lm
FL 20 P 17W 6KLM 840 PS SY100	11 W / 1000 lm	11 W / 1000 lm
FL 41W 6KLM 840 PS SY100	21 W / 1300 lm	21 W / 1300 lm
FL 41W 6KLM 840 PS SY100	21 W / 1300 lm	21 W / 1300 lm
FL 41W 6KLM 840 PS SY100	21 W / 1300 lm	21 W / 1300 lm
FL 41W 6KLM 840 PS SY100	21 W / 1300 lm	21 W / 1300 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.