

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK

FLOODLIGHT 50 | Proiector versatil cu lumină generată de până la 6000 lm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Zone de utilizare

- Înlocuire pentru proiectoare cu lămpi cu halogen
- Utilizare în spații exterioare (IP66)
- D-sign conform EN 60598-2-24 pentru unitățile comerciale cu risc de incendiu, de exemplu, prin acumularea de praf
- Zone publice
- Fațade de clădiri
- Zone de construcție
- Parcare
- Grădini și balcoane

Beneficii produs

- Membrană de aerisire pentru a optimiza schimbul de aer, fără a compromite protecția IP
- Foarte versatil datorită treptelor de putere selectabile (Multi Lumen) de pe carcasă
- Presetupă robustă pentru cablu cu funcție integrată de oprire a apei
- Iluminare sigură și foarte uniformă, datorită dispozitivului de dispersie din sticlă mată și călită
- Luminos, robust și durabil
- Economii de energie de până la 90 % față de reflectoarele cu lămpi cu halogen
- Niciun raport superior de putere luminoasă (ULOR 0%) atunci când se montează la o înclinare de 0°

Caracteristici produs

- Înaltă eficacitate luminoasă: până la 145 lm/W
- Tip de protecție: IP66
- Cablu preinstalat, flexibil de 1 m (H05RN-F), înfășurat 3 sârme simple de 1,0 mm²
- Distribuție simetrică a luminii, bazată pe reflector, cu un unghi al fasciculului de 100° x 100°
- Suport de fixare cu unghi de 30° și suprafață vastă de rotire

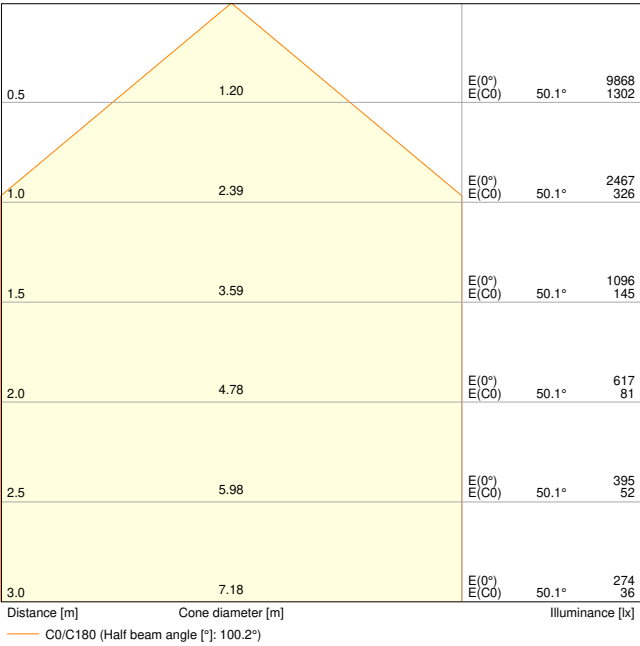
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

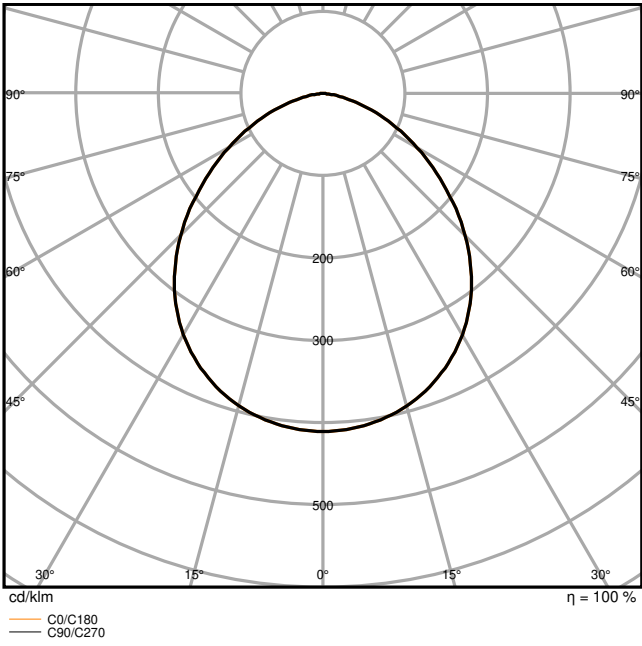
Putere nominală	41 W / 27 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	185/130 mA
Șoc de curent la anclanșare	14.85 A
Timp șoc de curent la anclanșare T _{h50}	33.6 μs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	50
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	40
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	64
Factor de putere λ	> 0,90
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	I
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N)	2 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - Împământare)	4 kV
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	6000 lm / 4000 lm
Eficacitate luminoasă	145 lm/W
Temperatura culorii	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra	80
Abatere standard a asocierii culorilor	5 sdcm
Parametru efect stroboscop (SVM)	≤0.9
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG1
Unghiul fasciculului	100 ° x 100 °



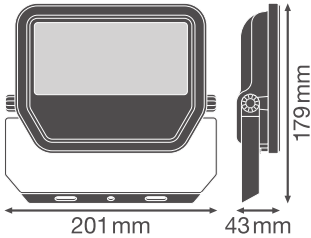
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK



FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK

Dimensiuni și greutate

Lungime	201,00 mm
Lățime	43,00 mm
Înălțime	179,00 mm
Greutate produs	830,00 g
Lungimea cablului	1000 mm



FL 50 P SY100

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Negru
Culoarea carcasei	Negru

Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Glass
Material de suprafață emițător de lumină	Glass
Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	650 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-30...+50 °C
Interval de temperatură la depozitare	-40...+70 °C
Tipul racordului	Cablu, 3 poli
Tip de protecție	IP66
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK07
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Aparent
Loc de montare	Perete / Plafon / Podea
Mediu de utilizare	Exterior
Reglabil	Da
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui
Cu sursă de lumină	Da

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	100000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	75000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	70000 h
Durată de viață L90/B10 la 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)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire	320 mA
ECG - Curent de ondulație la ieșire	< 20 %

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA / EPD
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Da
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
EPD	LEDV-00031-V01.01-EN

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată	MULTI SELECT
------------------	--------------

Recomandări privind siguranța

– Suprafață maximă de încărcare a vântului 0,025 m²

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate		Nume document
	User Instruction / Safety Instructions	G11193706_UI_Floodlight_08W-41W
	Legal information	LI_JP_L1D1_T_G11195894
	Legal information	Insert_LSI_Floodlight_8_41w_G11195967
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Legal information	Safety Insert G11205495
	Declarations of conformity	FLOODLIGHT GEN4
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT GEN4
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	IES file (IES)	FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK
	ULD file (DIALux)	FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK
	ROLF file (RELUX)	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
Fișiere CAD/BIM		Nume document
	BIM_Revit_3D	Floodlight G4

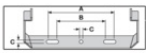
Fișiere CAD/BIM		Nume document
	CAD_STEP_3D	FL G4 41W

DATE LOGISTICE

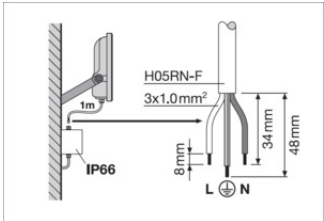
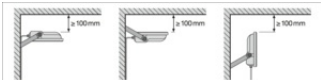
Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854305962	Cutie pliabilă 1	69 mm x 206 mm x 180 mm	911.00 g	2.56 dm ³
4099854305979	Cutie de expediere 8	426 mm x 292 mm x 205 mm	7841.00 g	25.50 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG



	A	B	C		230 Vac	
8W	68	48	5.5	2x M4	0.012m ²	78 98 125
17W	78	58	6.5	2x M5	0.015m ²	81 102 131
41W	108	78	8.5	2x M6	0.025m ²	40 50 64



	8W	17W	41W
FL 50 P 8W 6KLM 840 PS SY100 BK	8 W / 780 lm	8 W / 1100 lm	8 W / 1100 lm
FL 50 P 17W 6KLM 840 PS SY100 BK	8 W / 780 lm	8 W / 1100 lm	8 W / 1100 lm
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	8 W / 780 lm	8 W / 1100 lm	8 W / 1100 lm
FL 50 P 8W 6KLM 840 PS SY100 BK	8 W / 780 lm	8 W / 1100 lm	8 W / 1100 lm
FL 50 P 17W 6KLM 840 PS SY100 BK	8 W / 780 lm	8 W / 1100 lm	8 W / 1100 lm
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	8 W / 780 lm	8 W / 1100 lm	8 W / 1100 lm
FL 50 P 8W 6KLM 840 PS SY100 BK	8 W / 780 lm	8 W / 1100 lm	8 W / 1100 lm
FL 50 P 17W 6KLM 840 PS SY100 BK	8 W / 780 lm	8 W / 1100 lm	8 W / 1100 lm
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	8 W / 780 lm	8 W / 1100 lm	8 W / 1100 lm

Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.