

# TERMÉKADATLAP

## FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK

FLOODLIGHT 50 | Sokoldalú fényvető lámpatest akár 6000 lm fényárammal



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Alkalmazási területek

- Halogénizzós fényvetők helyettesítésére
- Kültéri használat (IP66-es védettség)
- D-kategóriájú az EN 60598-2-24 szabványnak megfelelően a (például a porlerakódás miatt) tűzveszélyes kereskedelmi egységek esetében
- Közterek
- Épülethomlokzatok
- Építési területek
- Parkolás
- Kertek és erkélyek

### Termékelőnyök

- Optimális légcserét biztosító membrán az IP-védettség fenntartása mellett
- Nagyon sokoldalú a házon található választható teljesítményfokozatoknak (Multi Lumen) köszönhetően
- Robusztus tömszelence integrált vízzáró funkcióval
- Biztonságos és nagyon egyenletes megvilágítás a matt és edzett üvegdiffúzoroknak köszönhetően
- Fényes, robusztus és tartós
- Akár 90%-os energiamegtakarítás a halogénizzós floodlight lámpatestekhez képest
- Nincs felső fénykibocsátási arány (ULOR 0%), ha 0°-os dőlésszögben van felszerelve

### Termékjellemzők

- Magas fényhasznosítás: akár 145 lm/W
- Védelem típusa: IP66
- Előre beépített, rugalmas, 1 m hosszú (H05RN-F), 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>-es tekercselt vezetékek
- Reflektoros, szimmetrikus fényeloszlás 100° x 100° sugárzási szöggel
- Rögzítő 30°-os szöggel és széles forgási tartománnyal

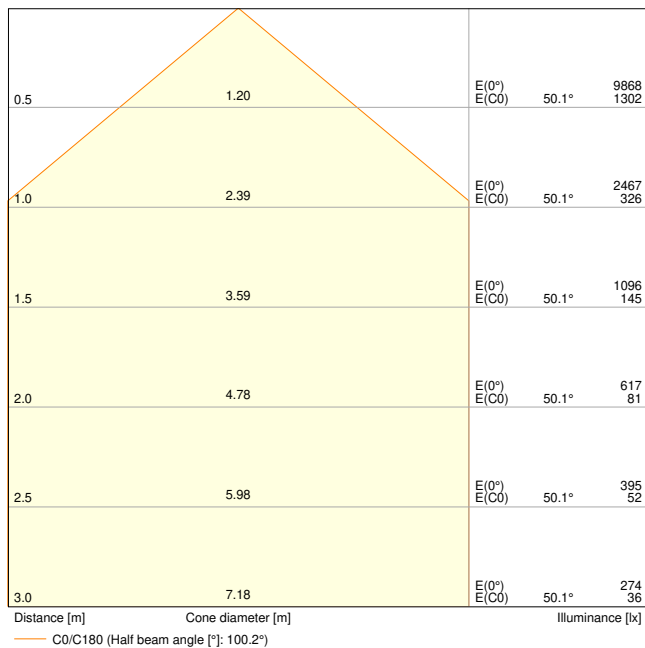
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

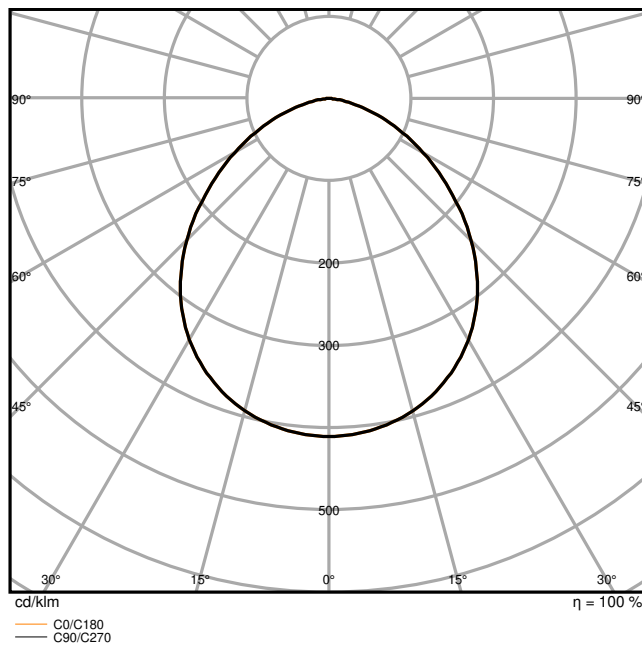
Névleges teljesítmény	41 W / 27 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	185/130 mA
Bekapcsolási túláram	14.85 A
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	33.6 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	50
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	40
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	64
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	2 kV
Túlfeszültség elleni védelem (L/N-föld)	4 kV
Üzem mód	Integrált LED-előtét

## Fotometriai adatok

Fényáram	6000 lm / 4000 lm
Fényhasznosítás	145 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	5 sdc
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	$\leq 0.9$
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Sugárzási szög	100 ° x 100 °



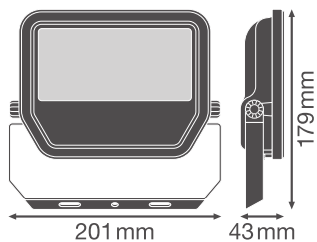
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK



FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	201,00 mm
Szélesség	43,00 mm
Magasság	179,00 mm
Product weight	830,00 g
Kábelhossz	1000 mm



FL 50 P SY100

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fekete
Ház színe	Fekete

Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Üveg
Fénykibocsátó felület anyaga	Üveg
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

## ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30...+50 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+70 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 3 pólusú
Védelem típusa	IP66
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK07
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Fal / Mennyezet / Padló
Felhasználási környezet	Kültér
Állítható	Igen
Fényforrással	Igen

## Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	100000 h <sup>1)</sup>
Élettartam L80/B10 25 °C-on	75000 h <sup>1)</sup>
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	70000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	35000 h

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	320 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 20 %

## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Igen
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00031-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

## TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Kiegészítő funkció	MULTI SELECT
--------------------	--------------
















BEG eligible


Nem

## Biztonsági tudnivalók

– Max. szélterhelési felület: 0,025 m<sup>2</sup>

## LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	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
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	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
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM_Revit_3D	Floodlight G4

CAD-/BIM-fájlok	Dokumentumnév
 CAD_STEP_3D	FL G4 41W

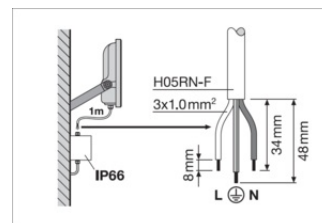
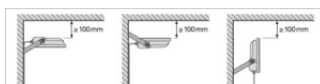
## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854305962	Hajtogatott doboz 1	69 mm x 206 mm x 180 mm	911.00 g	2.56 dm <sup>3</sup>
4099854305979	Shipping box 8	426 mm x 292 mm x 205 mm	7841.00 g	25.50 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK

230 Vac							
A	B	C		C10A	B16A	C16A	
8W	68	48	5.5	2x M4	78	98	125
17W	78	58	6.5	2x M5	81	102	131
41W	108	78	8.5	2x M6	40	50	64



Model	Power (W)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Mounting	Cable
FL 10 P 8W H05RN-F BK PS SY100	8 W / 2600 lm	68	48	5.5	2x M4	78
FL 17 P 17W H05RN-F BK PS SY100	17 W / 5300 lm	78	58	6.5	2x M5	81
FL 41 P 41W H05RN-F BK PS SY100	41 W / 12500 lm	108	78	8.5	2x M6	40

## Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

## FELELŐSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.