

# TERMÉKADATLAP

## FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 BK

FLOODLIGHT 150 | Sokoldalú fényvető lámpatest akár 15000 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

### Termékelőnyök

- Optimális légcserezt 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 üvegdifúzoroknak 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 150 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

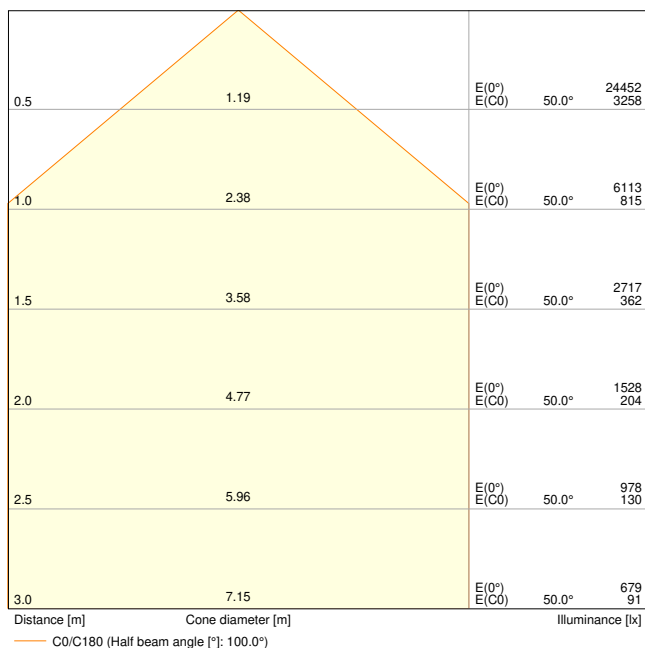
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

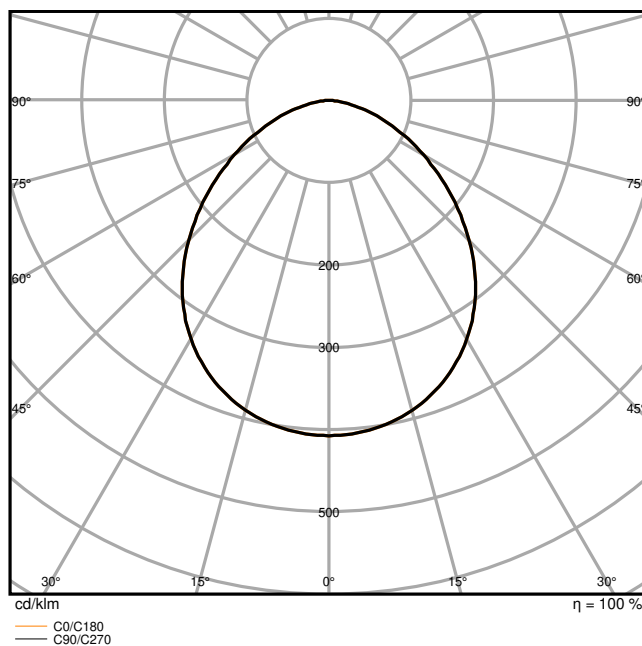
Névleges teljesítmény	100 W / 83 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	443/368 mA
Bekapcsolási túláram	30 mA
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	452 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	5
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	6
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	9
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	4 kV
Túlfeszültség elleni védelem (L/N-föld)	6 kV
Üzem mód	Integrált LED-előtét

## Fotometriai adatok

Fényáram	15000 lm / 12500 lm
Fényhasznosítás	150 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 °



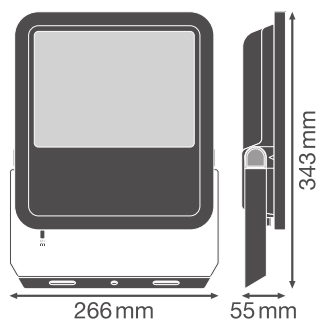
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 BK



FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 BK

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	266,00 mm
Szélesség	55,00 mm
Magasság	343,00 mm
Product weight	2820,00 g
Kábelhossz	1000 mm



FL 150P 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]	IK08
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Fal / Rúd / Padló / Mennyezet
Felhasználási környezet	Kültér
Állítható	Igen
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető
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>
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	480 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 20 %

## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA
Korlátozott felületi hőmérséklet	Igen
Ütésbiztos	Nem














## TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Termékhez tartozó megjegyzés	2024. szeptemberétől kapható
Kiegészítő funkció	MULTI SELECT

## Biztonsági tudnivalók

– Max. szélterhelési felület: 0,070 m<sup>2</sup>

## LETÖLTÉSEK

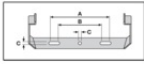
Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	User Instruction / Safety Instructions	G11193710_UI_Floodlight_65W-200W
	Legal information	LI_JQ_L2D1_T_G11195895
	Legal information	Insert_LSI_Floodlight_69W-167W_G11195968
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FLOODLIGHT GEN4
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT GEN4
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES file (IES)	FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 BK
	UGR file (UGR table)	FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 BK
	LDC typ cone	FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 BK
	LDC typ polar	FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 BK
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM_Revit_3D	Floodlight G4
	CAD_STEP_3D	FL G4 100W

## LOGISZTIKAI ADATOK

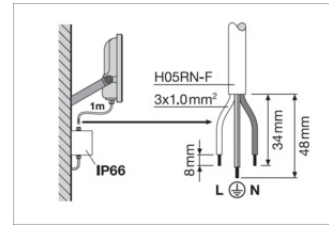
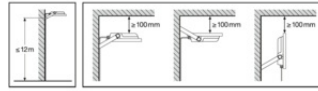
Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854306280	Hajtogatott doboz 1	72 mm x 285 mm x 370 mm	3072.00 g	7.59 dm <sup>3</sup>
4099854306297	Shipping box 3	301 mm x 234 mm x 397 mm	9752.00 g	27.96 dm <sup>3</sup>

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	Φ	IP	Area [m²]	C10A	B16A	C16A
69W	150	108	8.5	2x M8	0.045m²	25	40	41
100W	150	108	10.5	2x M8	0.075m²	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



FL 100P69W 10KLM630PS SY100	53W/7320lm	69W/9150lm
FL 100P69W 10KLM840PS SY100	53W/8000lm	69W/10000lm
FL 100P69W 10KLM865PS SY100	53W/8000lm	69W/10000lm
FL 150P 100W 15KLM830PS SY100	83W/11670lm	100W/14000lm
FL 150P 100W 15KLM840PS SY100	83W/12500lm	100W/15000lm
FL 150P 100W 15KLM865PS SY100	83W/12500lm	100W/15000lm
FL 200P 133W 20KLM630PS SY100	117W/18275lm	133W/18600lm
FL 200P 133W 20KLM640PS SY100	117W/17500lm	133W/20000lm
FL 200P 133W 20KLM665PS SY100	117W/17500lm	133W/20000lm
FL 250P 167W 25KLM630PS SY100	150W/21060lm	167W/23400lm
FL 250P 167W 25KLM640PS SY100	150W/22500lm	167W/25000lm
FL 250P 167W 25KLM665PS SY100	150W/22500lm	167W/25000lm

Referenciák/hivatkozások

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

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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