



Alacsony költségű LED lámpatest  
A fluoreszkáló izzók  
egyszerű helyettesítése

# HERMES

Akár 90%-os energia megtakarítás

Teljesítmény 30W-tól 90W-ig

Szabályozható (opcionálisan DALI vagy 1-10V)

és kompatibilis mozgás- és fényérzékelőkhez

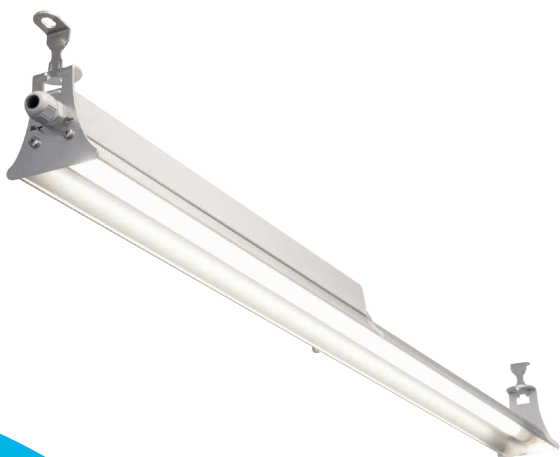
Tartós kivitelű

Gyártva az Európai Unióban



---

**Megoldások:**  
gyártócsarnokok, raktárak,  
műhelyek, garázsok, tárolók,  
istállók, munkaállomások  
és minőség-ellenőrzés lineáris  
megvilágítására



## **Maximális megtakarítás**

- Magas fényerősség (3900 – 12200 lm)
- Fényhasznosítás akár 220 lm/W
- Testreszabható optikák
- DALI vagy 1-10V változat, amely képes együttműködni automata rendszerekkel
- Üvegmentes, törhetetlen lámpatest

## **Ügyfél-elégedettség és biztonság**

- Gyártva Lengyelországban
- Rövid szállítási idő
- Minőségi kivitelezés hosszú élettartamú működéssel
- Akár 36 hónapos garancia
- Magas színvisszaadás Ra > 80
- ESD védett LED modulok
- Neves gyártók által nyújtott kiváló minőségű alkatrészekből
- Állandó fényáram stroboszkóp hatás nélkül

## **Egyszerű szerelhetőség**

- Professzionális műszaki támogatás
  - Egyszerű szerelhetőség
  - Alacsony működési költségek
-

## Műszaki paraméter

Fényforrás	<b>LED</b>
LED élettartama	<b>L70 &gt; 100 000 óra</b> (ta=25°C)
Színhőmérséklet	<b>4000K</b> (kérésre más lehetőség)
Színvisszaadás	<b>Ra &gt; 80</b>
Feszültség	<b>198 – 264 VAC</b>
Működési hőmérséklet (ta)	<b>-20°C-tól +45°C-ig</b>
IP osztály	<b>IP40</b>
Villamos szigetelési osztály	<b>I. osztály</b>
Teljesítménytényező	<b>cos Φ &gt; 0,98</b>
Energiaellátás hatékonysága	<b>η &gt; 90%</b>
Fényerő-szabályozás	<b>DALI or 1-10V</b> (opcionális)

## Méretetek és súly



H – világítótest magassága kiegészítő rögzítő elemmel

h – világítótest magassága

	h	H	L	W	Súly
Lámpatest típusa	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HS1 – 030	80	110	570	80	1,1
HS1 – 060	80	110	1030	80	1,5
HS1 – 090	80	110	1490	80	1,8

## Lámpatest teljesítmény táblázat

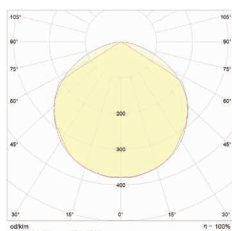
Lámpatest típusa	HS1-030-K1 (30W, L=570 mm)	HS1-060-S1 (60W, L=1030 mm)	HS1-090-L1 (90W, L=1490 mm)
Fénykimenet A típusú optika (fedéllel)	3900 lm	8250 lm	12200 lm
Egyenértékűség	T8 fluoreszkáló izzós lámpatest 1 x 58W	T8 fluoreszkáló izzós lámpatest 2 x 58W	T8 fluoreszkáló izzós lámpatest 3 x 58W
Alkalmazás	Gyártócsarnokok, kis belmagasságú raktárak, műhelyek, garázsok, munkaállomások, minőség-ellenőrzés és istállók lineáris megvilágítására		

## Fényeloszlási görbe beállítása

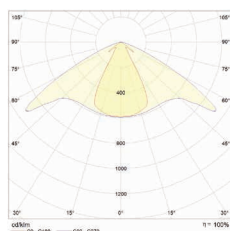
A testreszabható optikáknak köszönhetően a fénykimenet állítható az ügyfél szükségének megfelelően.

Minta eloszlási görbék az A, C, D, E, L és T optikai rendszerekhez:

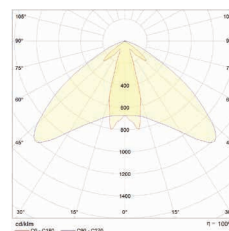
A (108° x 110°) (PMMA; ÁTLÁTSZÓ; T=1%)



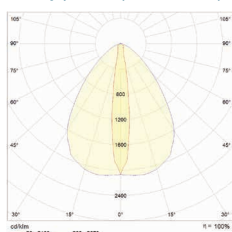
C (57° x 124°) (PMMA; ÁTLÁTSZÓ; T=1%)



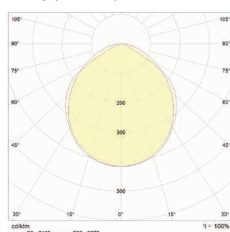
D (33° x 113°) (PMMA; ÁTLÁTSZÓ; T=1%)



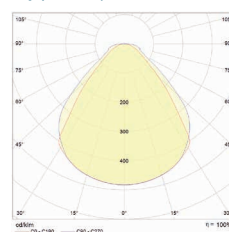
E (13° x 79°) (PMMA; ÁTLÁTSZÓ; T=11%)



L (107° x 100°) (PMMA; HOMOKSZÓRT; T=12%)



T (76° x 94°) (PMMA; MIKROPRIZMÁS; T=15%)



## Lámpatest szériák kódolása

**HS1 – PSP b L1 – TC d O100**

**HS1** Termékkód

**PSP** Energiaellátás [W]:  
030 – 30W  
060 – 60W  
090 – 90W

**b** Energiaellátás szabályzása  
N – Nem szabályozható  
D – DALI  
„-” – 1-10V

**L** Lámpatest hossza  
K – 570 mm  
S – 1030 mm  
D – 1490 mm

**T** Fény színhőmérséklete [K]  
3 – 3000K  
4 – 4000K  
5 – 5000K  
6 – 6500K

**C** Színvisszaadás [CRI]  
7 – Ra > 70  
8 – Ra > 80  
9 – Ra > 90

**d** LEDek típusa  
„-” – 5630  
W – „CHP LED” – (kompakt nagy teljesítményű LEDek)

**O** Burkolatok típusa:  
A – 108° x 110° átlátszó – fedél  
C – 57° x 124° átlátszó  
D – 33° x 113° átlátszó  
E – 13° x 79° átlátszó  
L – 107° x 100° matt  
S – 102° x 103° szilikon  
T – 76° x 94° mikroprizma

### Minta kód

**HS1 – 060 N S1 – 48 – A100**

**HS1** Hermes lámpatest típusa: HS1  
**060** 060 – 60W  
**N** Nem szabályozható  
**S** LED fény sugar modul hossza: 1030 mm  
**4** 4000K  
**8** Minimális színvisszaadás: Ra > 80  
„-” LEDek típusa: 5630  
**A** Optika típusa: A – átlátszó

Műszaki specifikáció változtatható  
170718V14

## Gyors és egyszerű szerelhetőség

