

Előnyök

- rendkívül hosszú élettartam (legalább 50.000h)
- OSRAM Power TOPLED® LED-el szerelve
- **integrált áramgenerátorral**
- **élettartamra méretezve, 140mA-es LED árammal**
- nagyon alacsony áramfogyasztás (6W)
- UV- és infravörös sugárzástól mentes
- minimális hőtermelés
- meghajtás hagyományos stabilizált tápegységgel
- egyszerű kapcsolási topológia és tápfeszültség csatlakozás
- dimmelési / távvezérlési lehetőség
- gyors szerelés és üzembe helyezés
- szerszám nélkül szerelhető csatlakozók
- **fordított polaritás elleni védelemmel**

Alkalmazások

- általános dekoratív világítás
- beltéri világítás
- pult- és vitrinvilágítás
- reklámtábla világítás
- biztonsági- és vészvilágítás
- bútorvilágítás
- vezérelhető ipari világítás
- hűtőpult világítás
- akvárium, terrárium világítás

Technikai adatok

Típus	Szín	LED	Tápfeszültség	Fogyasztás	CCT/ λ	Fényáram @140mA	Sugárzási szög
LLAU24DR-W2.7K	meleg fehér	12 db	24 V DC	6 W	2700 K	205 lm	120°
LLAU24DR-W3.0K	meleg fehér	12 db	24 V DC	6 W	3000 K	225 lm	120°
LLAU24DR-W3.5K	meleg fehér	12 db	24 V DC	6 W	3500 K	240 lm	120°
LLAU24DR-W4.0K	semleges fehér	12 db	24 V DC	6 W	4000 K	265 lm	120°
LLAU24DR-W4.5K	semleges fehér	12 db	24 V DC	6 W	4500 K	270 lm	120°
LLAU24DR-W5.6K	hideg fehér	12 db	24 V DC	6 W	5600 K	300 lm	120°
LLAU24DR-R	piros	12 db	24 V DC	6 W	625 nm	160 lm	120°
LLAU24DR-G	zöld	12 db	24 V DC	6 W	528 nm	225 lm	120°
LLAU24DR-B	kék	12 db	24 V DC	6 W	470 nm	60 lm	120°
LLAU24DR-A	borostyán	12 db	24 V DC	6 W	617 nm	200 lm	120°
LLAU24DR-Y	sárga	12 db	24 V DC	6 W	590 nm	150 lm	120°

* élettartam legalább 50.000 óra

* a modulhoz többféle dimmelési megoldás alkalmazható. Részletekért lépjen kapcsolatba a gyártóval.

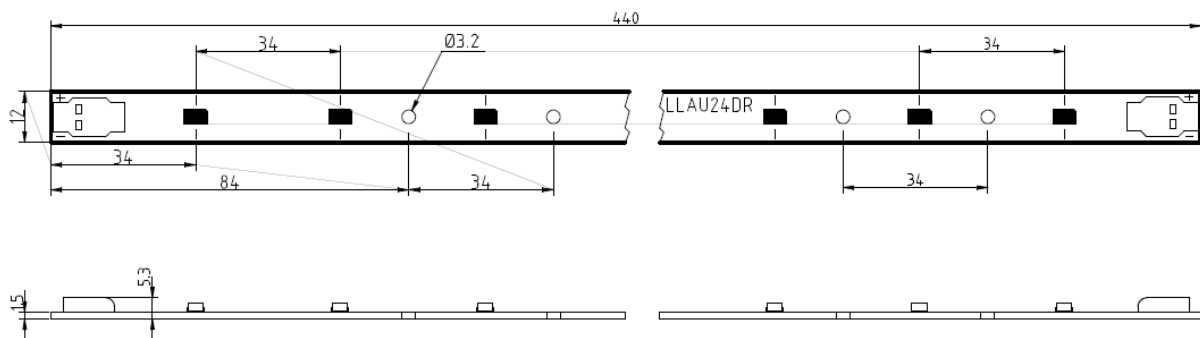
* a modulok csatlakozó nélkül is rendelhetők, ebben az esetben a típusszám kiegészül egy „NC” módosítóval pl: LLAU24DR-W2.7K-NC

Telepítési információk

- a modul működtetése kizárólag stabilizált egyenfeszültségű tápegységről történhet
- az integrált áramgenerátornak köszönhetően hagyományos tápegységről meghajtható, így egy teljes világítási rendszer akár egy tápegységről üzemeltethető
- fordított polaritás elleni védelemmel rendelkezik, ez esetben a modulon található LED-ek nem mennek tönkre
- a modul mindkét végén található tápfeszültség csatlakozó, bármelyik végén tudja fogadni tápfeszültséget
- több modul felfűzése esetén az egyes modulokat ez előző modulról lehet táplálni. Ebben az esetben maximálisan 16 modul csatlakoztatható egymáshoz.
- a modul hátlapját el kell szigetelni attól a felülettől, amelyre rögzítik (pl: kétoldali szigetelt ragasztóval, vagy műanyag alátéttel)
- a telepítés megkönnyítése érdekében 10 darab Ø3.2 mm-es átmérőjű szerelőfuratot tartalmaz

Mechanikai méretek

Befoglaló méret	440mm x 12mm x 5.3 mm
Rögzítő furat átmérő	Ø 3.2 mm
Rögzítő furatok száma	10 db



Gyártói és technikai támogatás:

Prodev Mérnöki Iroda Kft.
2112 Veresegyház
Bárdos Lajos utca 8.
Magyarország
+36 70 210 1277

www.prodev.hu
info@prodev.hu

Disztribútor:

