

LED-meghajtó

# Driver PREMIUM

időtálló és megbízható  
LED-meghajtó



TRIDONIC

# PREMIUM

## időtálló és megbízható

### A Tridonic portfóliójában elfoglalt pozíció

#### ESSENCE

Költséghatékony

#### ADVANCED

Maga az egyszerűség

#### EXCITE

Rugalmas

#### PREMIUM

Kényelmes

### A háztípusok áttekintése

#### Linear Low Profile

Karcsú, lineáris



négyszögletes, lineáris, dekorációs és szabadon-sugárzó lámpatestekhez

#### Built-in

Beépíthető



spotlámpákhoz, padló/fali lámpákhoz

#### Independent

Független



mélyszugárzókhöz, spotlámpákhoz

#### Stretched Compact

Nyújtott, kompakt



mélyszugárzókhöz, spotlámpákhoz, padló/fali lámpákhoz

### A LED Driver PREMIUM a nagyfokú funkcióképességgel és kitűnő szabályozási tulajdonságokkal rendelkező LED-meghajtók időtálló generációja.

A tervezett alkalmazásokhoz optimalizált kezelőablakok sokféle LED-modul hatékony működtetését biztosítják – generációkon átívelő módon.

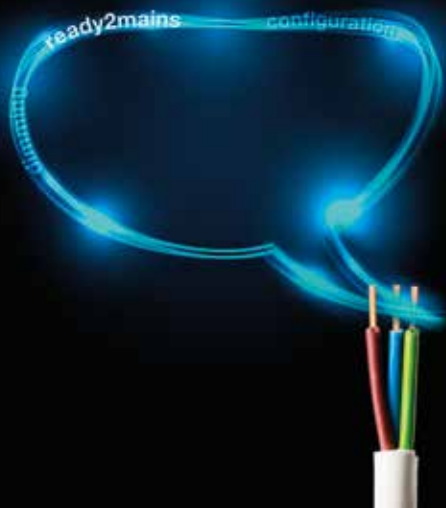
A LED Driver PREMIUM típusok az első olyan LED-meghajtó generációt képviselik, amely el van látva az úttörő, programozható ready2mains hálózati interfésszel.

### A Driver PREMIUM tulajdonságai – röviden

- Állandó áramú LED-meghajtó alkalmazás-orientált működtető ablakokkal
- one4all interfész, amely támogatja a DALI, DSI, switchDIM és corridorFUNCTION funkciókat
- Kitűnő, folyamatos fény szabályozás 100% és 1% között
- Teljesítmény: 10-100W
- Nagy (>93%-os) hatásfok
- Illesztetlen készenléti veszteség < 0,15W
- Az új ready2mains technológia lehetővé teszi a hálózaton keresztüli konfigurálást és fény szabályozást
- Új I-Select 2 interfész az áram primér oldali beállításához
- Sokféle konstrukció, beleértve az új, kábelszorítóval felszerelhető nyújtott, kompakt (Stretched Compact) házat is

# PREMIUM

## A ready2mains megmondja az áramnak, hogyan kommunikáljon



A ready2mains megmondja az áramnak, hogyan kommunikáljon  
Egyszerű csatlakozás, biztos konfiguráció

A ready2mains a hálózati kábelt használja információátvitelhez:  
könnyű, megbízható és professzionális.

A lámpatesteket a hálózat segítségével vezéreljük és a hálózat segítségével szabályozzuk a fényerősségüket is, azaz nincs szükség plusz vezetékvezetésre. A gyártók konfigurálni is tudják lámpatesteket ready2mains segítségével – időt takarítva meg ezzel és növelve a rugalmasságot. A ready2mains csökkenti a gyártási és szerelési költségeket és a lehetséges hibaforrásokat.

### ready2mains



#### Fényszabályozás hálózattal

Professzionális fény szabályozás a hálózat segítségével

- A hálózaton keresztüli fény szabályozás professzionális módja
- Nem szabályozható világítási rendszerek egyszerű korszerűsítése
- Nincs szükség a mennyezetben belüli vezetékvezetés módosítására
- A meglévő hálózati vezetékvezetést használjuk a kommunikációhoz
- Költséghatékony megoldásokat tesz lehetővé



**Rendszer megoldás a fény szabályozáshoz**  
ready2mains átjáró + LED-meghajtó



#### Konfigurálás hálózattal

A lámpatestek konfigurálásának intelligens módja

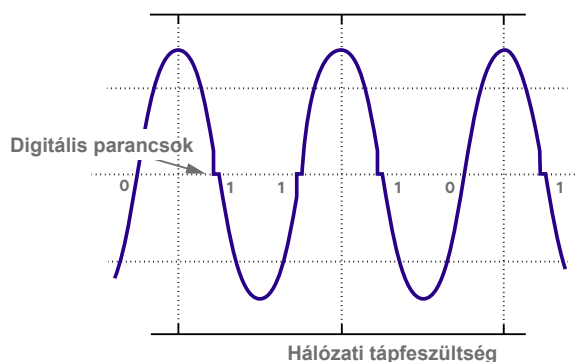
- LED-es lámpatestek könnyű konfigurálása – még fix fényáramú típusok esetén is
- Nincs szükség plusz kommunikációs interfészre, mivel a meglévő hálózati interfészt lehet használni
- Csökkennek a felhasználó által definiált konfigurációs eljárás következtében fellépő hibák
- Egyszerűen integrálható meglévő teszt-telepítésekbe



**Rendszer megoldás a konfiguráláshoz**  
ready2mains programozó + LED-meghajtó

#### Így kommunikál az áram

A ready2mains fázishasításokat használ a digitális parancsok hálózati vezetéken keresztüli továbbítására.



# PREMIUM

## Driver PREMIUM | Built-in (beépíthető)

| Megnevezés                       | Kimeneti áram (mA) | Kimeneti feszültség (V) | Kimeneti teljesítmény (W) | SELV 60 V | Bemeneti feszültség (V) | Méret (mm)    | Rendelési szám |
|----------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|---------------|----------------|
| LCA 10W 150-400mA one4all C PRE  | 150-400            | 15-40                   | 10                        | igen      | 220-240                 | 105 x 70 x 22 | 28000663       |
| LCA 17W 250-700mA one4all C PRE  | 250-700            | 15-50                   | 17                        | igen      | 220-240                 | 105 x 70 x 22 | 28000664       |
| LCA 25W 350-1050mA one4all C PRE | 350-1050           | 20-50                   | 25                        | igen      | 220-240                 | 120 x 70 x 22 | 28000665       |
| LCA 45W 500-1400mA one4all C PRE | 500-1400           | 25-50                   | 45                        | igen      | 220-240                 | 120 x 70 x 22 | 28000666       |
| LCA 60W 900-1750mA one4all C PRE | 900-1750           | 20-54                   | 60                        | igen      | 220-240                 | 125 x 85 x 28 | 28000667       |

## Driver PREMIUM | Independent (független)

| Megnevezés                        | Kimeneti áram (mA) | Kimeneti feszültség (V) | Kimeneti teljesítmény (W) | SELV 60 V | Bemeneti feszültség (V) | Méret (mm)    | Rendelési szám |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|---------------|----------------|
| LCA 10W 150-400mA one4all SR PRE  | 150-400            | 15-40                   | 10                        | igen      | 220-240                 | 200 x 70 x 31 | 28000669       |
| LCA 17W 250-700mA one4all SR PRE  | 250-700            | 15-50                   | 17                        | igen      | 220-240                 | 200 x 70 x 31 | 28000670       |
| LCA 25W 350-1050mA one4all SR PRE | 350-1050           | 20-50                   | 25                        | igen      | 220-240                 | 200 x 70 x 31 | 28000671       |
| LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE | 500-1400           | 25-50                   | 45                        | igen      | 220-240                 | 215 x 70 x 31 | 28000672       |
| LCA 60W 900-1750mA one4all SR PRE | 900-1750           | 20-54                   | 60                        | igen      | 220-240                 | 220 x 85 x 31 | 28000677       |

## Driver PREMIUM | Stretched Compact (nyújtott, kompakt)

| Megnevezés  | Kimeneti áram (mA) | Kimeneti feszültség (V) | Kimeneti teljesítmény (W) | SELV 60 V | Bemeneti feszültség (V) | Méret (mm)    | Rendelési szám |
|---|--------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|---------------|----------------|
| LCA 10W 150-400mA one4all SC PRE  | 150-400            | 15-40                   | 10                        | igen      | 220-240                 | 130 x 43 x 30 | 28000673       |
| LCA 17W 250-700mA one4all SC PRE  | 250-700            | 15-50                   | 17                        | igen      | 220-240                 | 130 x 43 x 30 | 28000674       |
| LCA 25W 350-1050mA one4all SC PRE   | 350-1050           | 20-50                   | 25                        | igen      | 220-240                 | 130 x 43 x 30 | 28000675       |
| LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE   | 500-1400           | 25-50                   | 45                        | igen      | 220-240                 | 150 x 43 x 30 | 28000676       |
| ACU SC 43x30 mm CLIP-ON SR SET (opcionális rápatintható feszültségmentesítő szett a nyújtott, kompakt házhoz) |                    |                         |                           |           |                         | 30 x 43 x 30  | 28001168       |
| ACU SC 15x43x30mm CLIP-ON SR (opcionális rápatintható feszültségmentesítő szett a nyújtott, kompakt házhoz)   |                    |                         |                           |           |                         | 15 x 43 x 30  | 28001574       |

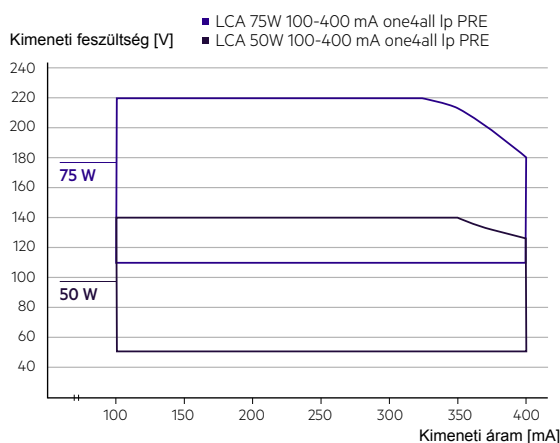
## Driver PREMIUM | Linear Low Profile (karcsú, lineáris)

| Megnevezés                        | Kimeneti áram (mA) | Kimeneti feszültség (V) | Kimeneti teljesítmény (W) | SELV 60 V | Bemeneti feszültség (V) | Méret (mm)    | Rendelési szám |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|---------------|----------------|
| LCA 35W 150-700mA one4all lp PRE  | 150-700            | 20-54                   | 35                        | igen      | 220-240                 | 280 x 30 x 21 | 28000654       |
| LCA 50W 100-400mA one4all lp PRE  | 100-400            | 50-140                  | 50                        | nem       | 220-240                 | 280 x 30 x 21 | 28000655       |
| LCA 50W 350-1050mA one4all lp PRE | 350-1050           | 20-50                   | 50                        | igen      | 220-240                 | 360 x 30 x 21 | 28000656       |
| LCA 75W 100-400mA one4all lp PRE  | 100-400            | 110-220                 | 75                        | nem       | 220-240                 | 280 x 30 x 21 | 28000657       |
| LCA 75W 250-550mA one4all lp PRE  | 250-550            | 80-150                  | 75                        | nem       | 220-240                 | 280 x 30 x 21 | 28001250       |
| LCA 75W 350-1050mA one4all lp PRE | 350-1050           | 40-110                  | 75                        | nem       | 220-240                 | 360 x 30 x 21 | 28000659       |
| LCA 75W 900-1800mA one4all lp PRE | 900-1800           | 20-50                   | 75                        | igen      | 220-240                 | 360 x 30 x 21 | 28000660       |
| LCA 100W 250-700mA one4all lp PRE | 250-700            | 80-220                  | 100                       | nem       | 220-240                 | 360 x 30 x 21 | 28000661       |

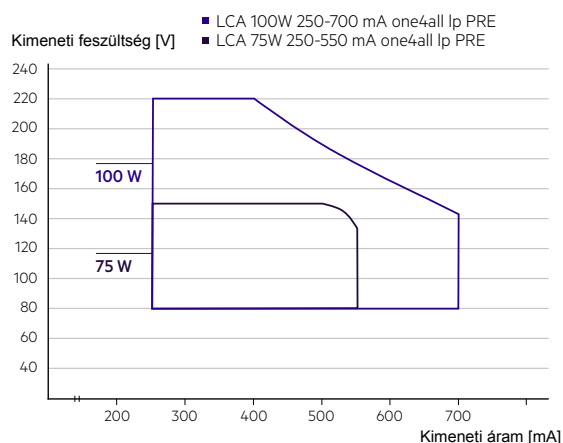
# PREMIUM Kezelőablak

A kimeneti áramot DALI, ready2mains segítségével, vagy I-Select 2 ellenállással lehet állítani. Az alábbi diagramok a nyitóirányú feszültséget mutatják a kimeneti áram függvényében, de csupán tájékoztatóul szolgálnak. A részletes értékek és a rendelkezésre álló módszerek magyarázatai az adatlapokon találhatóak.

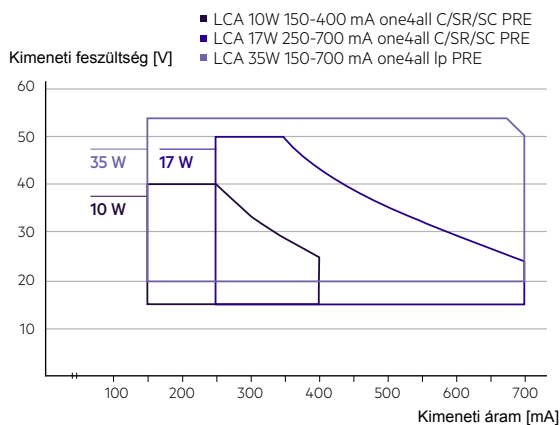
## Kezelőablak – 100-400 mA Ip



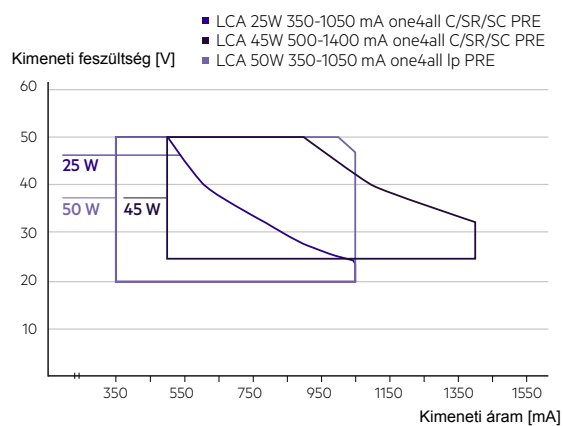
## Kezelőablak – 250-700 mA Ip



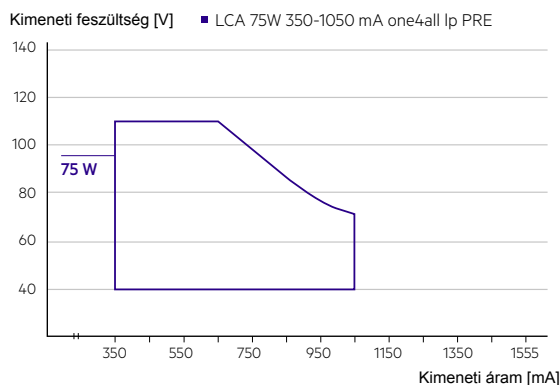
## Kezelőablak – 150-400 mA C/SR/SC-700 mA Ip 250-700 mA C/SR/SC



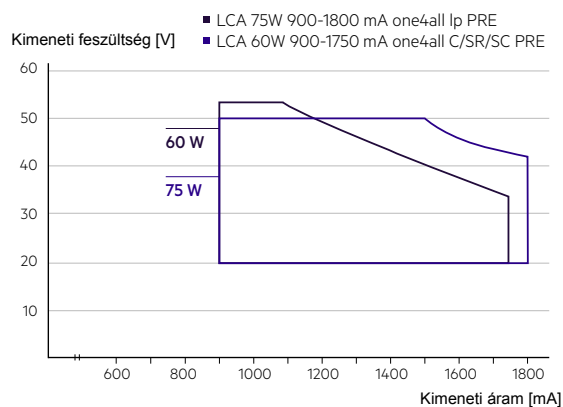
## Kezelőablak – 350-1050 mA C/SR/SC/Ip 500-1400 mA C/SR/SC



## Kezelőablak – 350-1050 mA Ip



## Kezelőablak – 900-1750 mA C/SR/SC 900-1800 mA Ip



# Támogatás és tanács egyetlen forrásból



Engine DLE



Engine CLE



Engine CLE Integrated



Engine LLE-FLEX



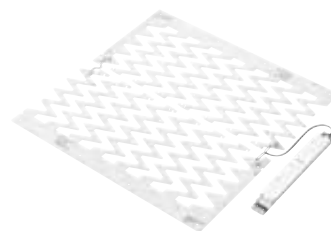
Engine SLE



Engine FLE



Engine LLE



Engine QLE

Segítünk olyan világítási megoldások kialakításában, amelyek páratlanok gazdaságosság és funkciók tekintetében – a "Minden energiánkat az Ön világítására fordítjuk" szlogenünk szellemében.

Nemzetközi vállalat lévén, a Tridonicnak világszerte 30 irodája van és partnercége 73 országban.



## Központ

Tridonic GmbH & Co KG  
Färbergasse 15 | 6851 Dornbirn, Austria  
T +43 5572 395-0 | F +43 5572 20176  
[www.tridonic.com](http://www.tridonic.com) | [sales@tridonic.com](mailto:sales@tridonic.com)

## Egyéb elérhetőségek

