

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.

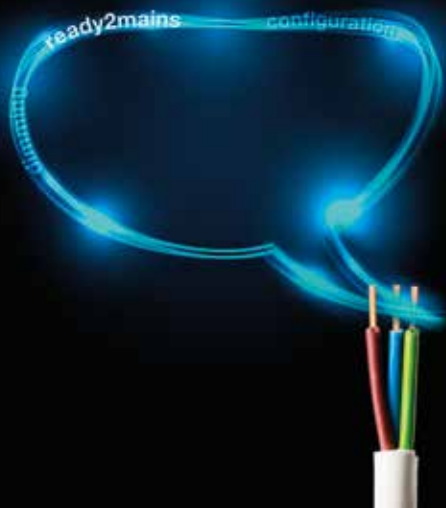
A LED Driver PREMIUM típusok az első olyan LED-meghajtó generációt képviselik, amely el van látva az úttörő, programozható ready2mains hálózati interfésszel.

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 mennyezeten 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

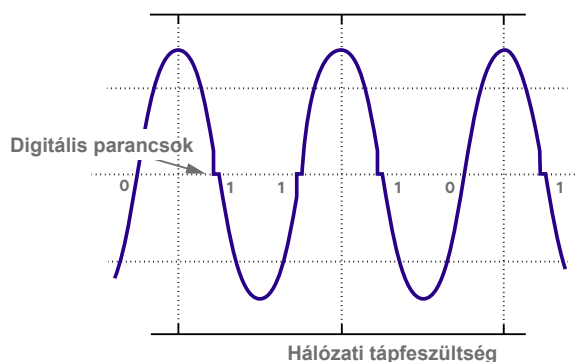
- LED-es lámpatestek könnyű konfigurálása – még fix fényáramú típusok esetén is
- Nincs szükség plusz kommunikációs interfészre, mivel a meglévő hálózati interfészt lehet használni
- Csökkennek a felhasználó által definiált konfigurációs eljárás következtében fellépő hibák
- Egyszerűen integrálható meglévő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



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

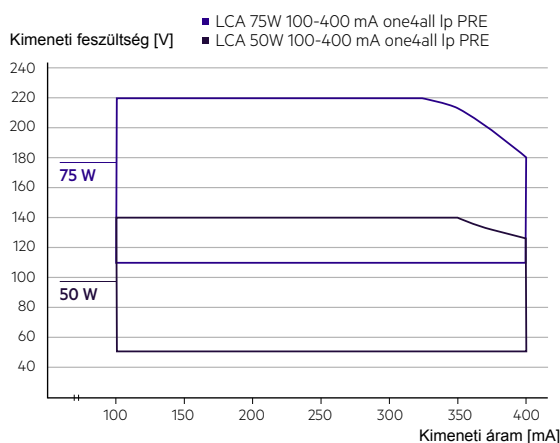
Driver PREMIUM | Linear Low Profile (karcsú, lineáris)

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 Ip PRE	150-700	20-54	35	igen	220-240	280 x 30 x 21	28000654
LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE	100-400	50-140	50	nem	220-240	280 x 30 x 21	28000655
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	350-1050	20-50	50	igen	220-240	360 x 30 x 21	28000656
LCA 75W 100-400mA one4all Ip PRE	100-400	110-220	75	nem	220-240	280 x 30 x 21	28000657
LCA 75W 250-550mA one4all Ip PRE	250-550	80-150	75	nem	220-240	280 x 30 x 21	28001250
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	350-1050	40-110	75	nem	220-240	360 x 30 x 21	28000659
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	900-1800	20-50	75	igen	220-240	360 x 30 x 21	28000660
LCA 100W 250-700mA one4all Ip PRE	250-700	80-220	100	nem	220-240	360 x 30 x 21	28000661

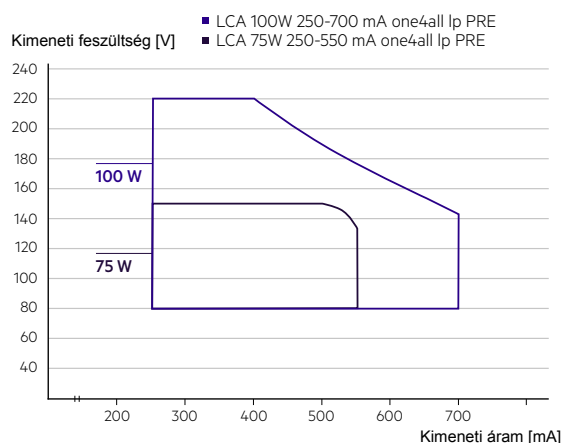
PREMIUM Kezelőablak

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.

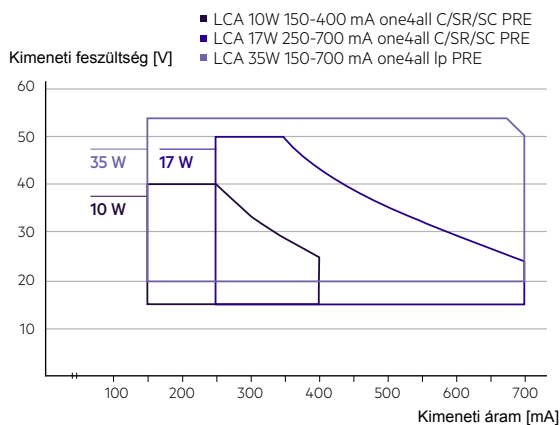
Kezelőablak – 100-400 mA Ip



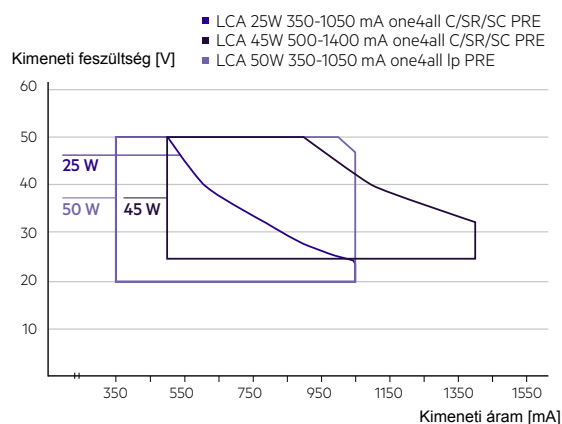
Kezelőablak – 250-700 mA Ip



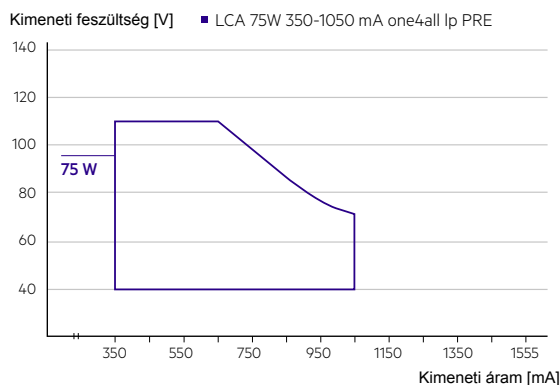
Kezelőablak – 150-400 mA C/SR/SC-700 mA Ip 250-700 mA C/SR/SC



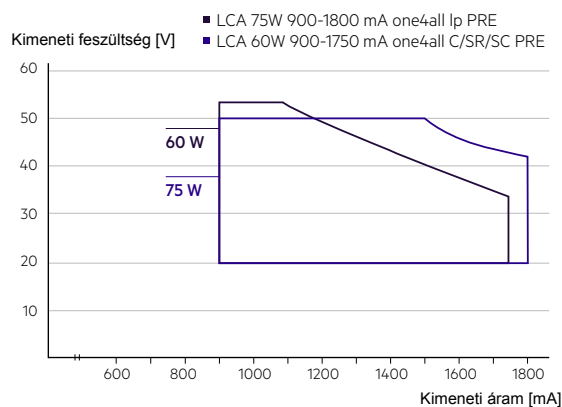
Kezelőablak – 350-1050 mA C/SR/SC/Ip 500-1400 mA C/SR/SC



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



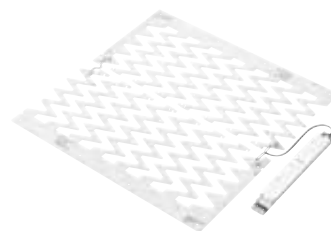
Engine SLE



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 | sales@tridonic.com

Egyéb elérhetőségek

