

LED-modul

Engine DLE

LED-modulok mélysugárzókhoz



TRIDONIC

Engine DLE

Alkalmazások és termékválaszték

Kompakt rendszermegoldás mélysugárzók számára



Termékválaszték

ADVANCED

Maga az egyszerűség

Statikus fehér, 3000 K és 4000 K, CRI > 80

EXCITE

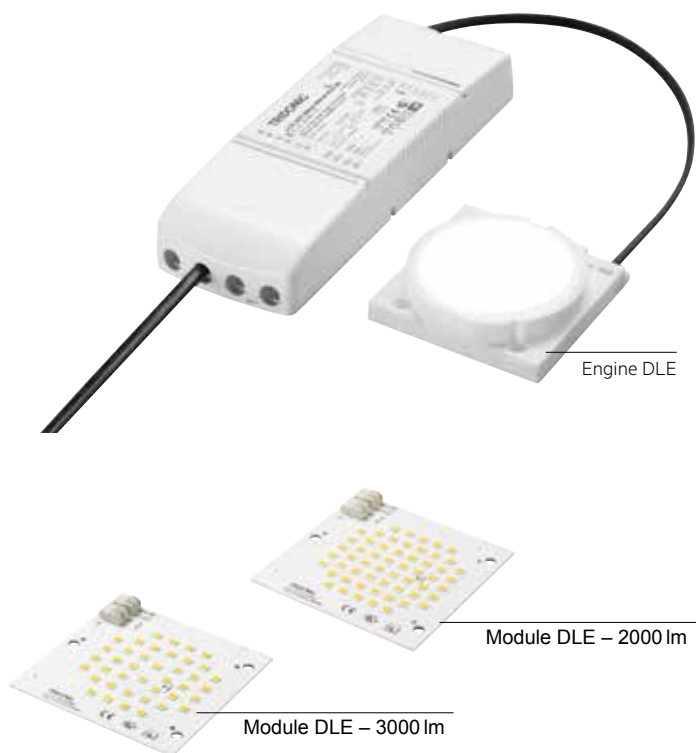
Rugalmas

statikus fehér, 3000 K és 4000 K, CRI > 90



A piac által tesztelt, igen nagy megbízhatóságú Module DLE típusválaszték tovább bővült. A mélysugárzókhoz alkalmas kompakt rendszermegoldások fényhasznosítás és alkalmazás tekintetében is aktualizálódtak.

Az EXCITE modulok legújabb generációja nagyobb, CRI > 90 színvisszaadási indexet kínál az értékesítés helyén kített áru tökéletes megjelenítése érdekében. A házméretek megegyeznek az ADVANCED típusok házméreteivel, így az ugyanolyan karcsú és sikeres ház felhasználásával a lámpatestek színvisszaadása most a LED-modulok egyszerű cseréjével javítható.



A Module DLE ADV tulajdonságai – röviden

- Nagy (tp = 65°C-on max. 155lm/W) modul-fényhasznosítás
- Különböző fényáramú (1100, 2000, 3000lm) típusok a pontos világítástervezés érdekében
- Kitűnő (CRI > 80) színvisszaadási index
- Jól reprodukálható (MacAdam 3) színminőség
- Fehér diffúzor a semleges és egyöntetű megjelenés érdekében
- Széles meghajtóválaszték: szabályozható vagy fix kimenetű, külön szerelhető vagy beépíthető – beépített (pl. DALI és switchDIM) interfészekkel
- 5-éves garancia

Modul	Ház	Szín-- hőmérséklet (K)	Tipikus fényáram ¹⁾ (lm)		Tipikus fogyasztás ²⁾ (W)		Modul-fény hasznosítás ³⁾ (lm/W)	Méret (mm)	Rendelési szám
			HE	BLO ²⁾ /HO	HE	BLO ²⁾ /HO			
DLE G3 65mm 2000lm 830 R ADV	nincs	3000	1260	2300	8,8	17,6	143	78 x 78	89602107
DLE G3 65mm 2000lm 840 R ADV	nincs	4000	1290	2340	8,3	16,3	155	78 x 78	89602108
DLE G3 65mm 3000lm 830 R ADV	nincs	3000	2440	3450	17,9	27	136	78 x 78	89602109
DLE G3 65mm 3000lm 840 R ADV	nincs	4000	2380	3490	15,8	24,7	151	78 x 78	89602110
DLE G3 65mm 2000lm 830 H ADV	van	3000	1100	2000	8,8	17,6	125	81,5 x 81,5	89602111
DLE G3 65mm 2000lm 840 H ADV	van	4000	1100	2000	8,3	16,3	133	81,5 x 81,5	89602112
DLE G3 65mm 3000lm 830 H ADV	van	3000	2100	3000	17,9	27	117	81,5 x 81,5	89602113
DLE G3 65mm 3000lm 840 H ADV	van	4000	2050	3000	15,8	24,7	130	81,5 x 81,5	89602114

¹⁾Az elektromos és optikai adatok tűréstartományá: ±10% | ²⁾ HE = nagy fényhasznosítású; HO = nagy fényáramú; BLO = legjobb LED-működtetési üzemi mód ³⁾ Nagy fényhasznosítású működtetés, tp= 65°C-on



A Module DLE EXC tulajdonságai – röviden

- ___ Nagy (tp = 65°C-on max. 133lm/W) modul-fényhasznosítás
- ___ Különböző fényáramú (1100, 2000, 3000lm) típusok a pontos világítástervezés érdekében
- ___ Kitűnő (CRI > 90) színvisszaadási index
- ___ Jól reprodukálható (MacAdam 3) színminőség
- ___ Fehér diffúzor a semleges és egyöntetű megjelenés érdekében
- ___ Széles meghajtóválaszték: szabályozható vagy fix kimenetű, külön szerelhető vagy beépíthető – beépített (pl. DALI és switchDIM) interfészekkel
- ___ 5-éves garancia

Modul	Ház	Szín-- hőmérséklet (K)	Tipikus fényáram ¹⁾ (lm)		Tipikus fogyasztás ²⁾ (W)		Modul-fény hasznosítás ³⁾ (lm/W)	Méret (mm)	Rendelési szám
			HE	BLO ²⁾ /HO	HE	BLO ²⁾ /HO			
DLE G3 65mm 2000lm 930 R EXC	nincs	3000	1100	2000	8,8	17,2	125	78 x 78	89600574
DLE G3 65mm 2000lm 940 R EXC	nincs	4000	1090	1990	8,2	15,9	133	78 x 78	89600575
DLE G3 65mm 3000lm 930 R EXC	nincs	3000	2130	3030	17,6	26,3	121	78 x 78	89600576
DLE G3 65mm 3000lm 940 R EXC	nincs	4000	2020	2980	15,6	24,1	129	78 x 78	89600577
DLE G3 65mm 2000lm 930 H EXC	van	3000	940	1720	8,8	17,2	107	81,5 x 81,5	89600578
DLE G3 65mm 2000lm 940 H EXC	van	4000	940	1720	8,2	15,9	115	81,5 x 81,5	89600579
DLE G3 65mm 3000lm 930 H EXC	van	3000	1830	2600	17,6	26,3	104	81,5 x 81,5	89600580
DLE G3 65mm 3000lm 940 H EXC	van	4000	1740	2560	15,6	24,1	112	81,5 x 81,5	89600581

¹⁾Az elektromos és optikai adatok tűréstartomány: ±10% | ²⁾ HE = nagy fényhasznosítású; HO = nagy fényáramú; BLO = legjobb LED-működtetésű üzemeles ³⁾ Nagy fényhasznosítású működtetés, tp= 65°C-on

Ügyelve a részletekre – a rendszerszemlélet szem előtt tartásával

A tökéletes megoldások megbízható komponenseken alapulnak, amelyek mindegyike pontosan és hatékonyan működik. A Tridonic a LED-moduloktól és LED-meghajtóktól kezdve a tartalékvilágítási és világításvezérlő rendszerekig átfogó, sokrétű típusválasztékot kínál – egyetlen forrásból –, hogy azokat egyedileg lehessen kombinálni bármilyen alkalmazás esetén – ideértve a komplett megoldásokat is.

Illeszkedő meghajtók

Modul	Rendelési szám	Külön szerelhető, szabályozható		Külön szerelhető, nem szabályozható	
		LCAI 20 W 350–900mA ECO SR Rendelési szám: 28000123	LCAI 35 W 350–900mA ECO SR Rendelési szám: 28000125	LCI 20 W 350–900mA TOP SR Rendelési szám: 28000192	LCI 35 W 350–900mA TOP SR Rendelési szám: 28000194
Module DLE ADVANCED					
DLE G3 65mm 2000lm 830 R ADV	89602107	■		■	
DLE G3 65mm 2000lm 840 R ADV	89602108	■		■	
DLE G3 65mm 3000lm 830 R ADV	89602109	■	■	■	■
DLE G3 65mm 3000lm 840 R ADV	89602110	■	■	■	■
DLE G3 65mm 2000lm 830 H ADV	89602111	■		■	
DLE G3 65mm 2000lm 840 H ADV	89602112	■		■	
DLE G3 65mm 3000lm 830 H ADV	89602113	■	■	■	■
DLE G3 65mm 3000lm 840 H ADV	89602114	■	■	■	■
Module DLE EXCITE					
DLE G3 65mm 2000lm 930 R EXC	89600574	■		■	
DLE G3 65mm 2000lm 940 R EXC	89600575	■		■	
DLE G3 65mm 3000lm 930 R EXC	89600576	■	■	■	■
DLE G3 65mm 3000lm 940 R EXC	89600577	■	■	■	■
DLE G3 65mm 2000lm 930 H EXC	89600578	■		■	
DLE G3 65mm 2000lm 940 H EXC	89600579	■		■	
DLE G3 65mm 3000lm 930 H EXC	89600580	■	■	■	■
DLE G3 65mm 3000lm 940 H EXC	89600581	■	■	■	■

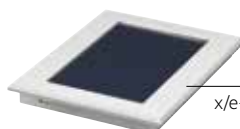
Illeszkedő kiegészítők

A Tridonic rendszer megoldásokat kínál – más szavakkal illeszkedő termékeket egyetlen forrásból. Ami a vezérlőket illeti, DALI-kompatibilis termékek átfogó választékát kínáljuk. Az itt specifikált valamennyi eszköz támogatja a DALI 6-os eszköz-típust, azaz garantálja az Engine DLE modulok hatékony használatát.

Termék megnevezése	Rendelési szám
DALI MSensor 02	86459305
DALI MSensor 5DPI 14f	86459657
DALI MSensor 5DPI 14rc	86459658
DALI XC	24034263
DALI Touchpanel 02	28000022
x/e-touchPANEL 02	28000005
DALI PS2	24033444
DALI USB	24138923



DALI MSensor 02



x/e-touchPANEL 02

Még részletesebb információk és műszaki adatok a teljes Engine DLE termékválasztékról: led.tridonic.com.

Támogatás és tanács egyetlen forrásból



Engine DLE



Engine CLE



Engine CLE Integrated



Engine LLE-FLEX



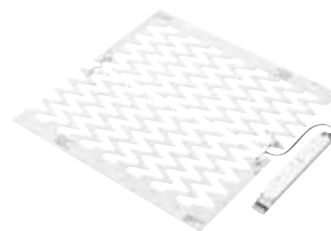
Engine SLE



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

