

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

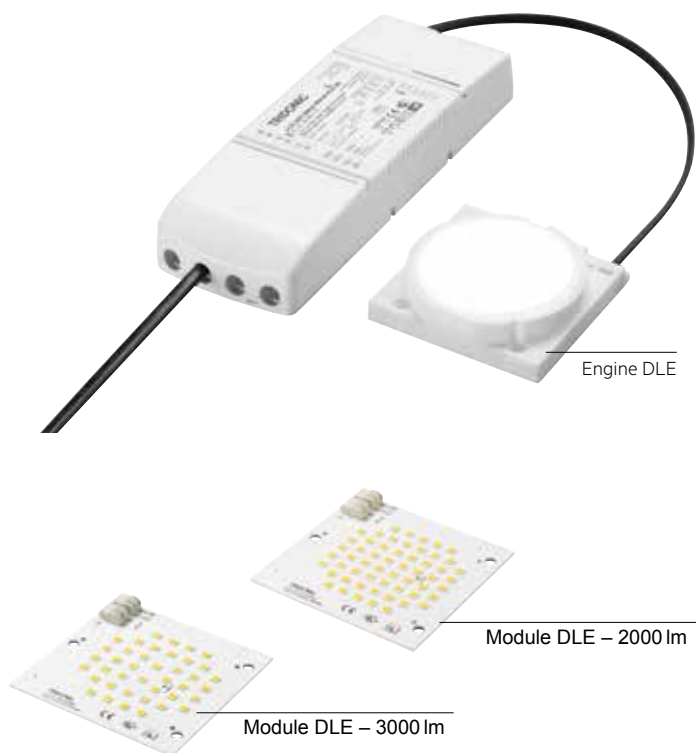
Rugalmas

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 kitett 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 tűréstartományai: ±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-működtetési üzemi mód 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



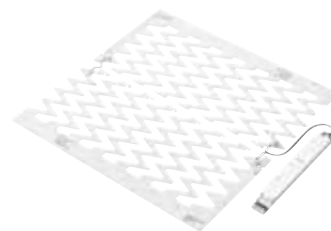
Engine SLE



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

