

LED Engine – komplett LED-modulok

Engine ready2apply alkalmazásra kész LED- modulok spotlámpákhoz és mélysugárzókhoz



TRIDONIC

Alkalmazások és termékválaszték

Professzionális LED-rendszerek – a könnyű megoldás

Fő alkalmazási területek

Mélyszugárzók



Engine DLA
ready2apply



Kompakt fénycsövek
lecseréléséhez

Spotlight



Engine SLA
ready2apply



MR16
halogénlámpák
lecseréléséhez



l. a 3. oldalon



l. a 4. oldalon

Az új ready2apply termékek alkalmasak a mennyezetbe való közvetlen beépítésre – egyszerűen és kényelmesen, mivel a LED-modul, a hűtőborda és a lencse egyetlen egységet képez. Ezért nagyon gyorsan és költséghatékonyan lehet a hagyományos halogénlámpákról vagy kompakt fénycsövekről előre konfigurált, professzionális LED-es megoldásra váltani.

A ready2apply család professzionális világítási követelményeket kielégítő, "szerelésre kész" megoldást kínál spotlámpákhoz és mélyszugárzókhoz – pl. üzletekben és szállodákban. Az Engine DLA ready2apply mélyszugárzós változatba még a LED-meghajtó is be van építve. A spotlámpákhoz szánt SLA ready2apply két változatban készül: az egyik egyedi alkatelemként, a másik fázishasításos fényszabályozóhoz alkalmas.

Az Engine ready2apply tulajdonságai – röviden

- Komplet, alkalmazásra kész megoldás a hagyományos világítás LED-esre való gyors és egyszerű korszerűsítéséhez (egyedi felszerő gyűjűre van szükség)
- Engine DLA ready2apply mélyszugárzókhoz, beépített fix kimenetű vagy szabályozható ClickDIM LED-meghajtóval
- Engine SLA ready2apply fspotlámpákhoz, megfelelő LED-meghajtóval történő fényszabályozáshoz

Engine ready2apply

Engine DLA mélysugárzókhoz



Az Engine DLA ready2apply tulajdonságai – röviden

- Kompaktfénycsöves mélysugárzók LED-esre történő átalakításához
- LED-modult, lensét, hűtőbordát és LED-meghajtót tartalmazó komplett, "alkalmazásra kész" megoldás
- 3 kivágással (R) és kivágások nélkül (R SH) készülő házak
- Méretek: \varnothing 100 mm (1000lm), \varnothing 150 mm (2000lm)
- Nagy, max. 100lm/W fényhasznosítás (tp = 65°C-on)
- Nagy, CRI > 80 színvisszaadási index
- Szűk, MacAdam 4-es színtűrés
- Tökéletes sugárzási szög a 60 vagy 90°-os opcionális Tridonic-reflektoroknak köszönhetően
- Névleges élettartam: max. 30 000 óra (L70/B50), 3-éves garancia

Az Engine DLA ready2apply-nak köszönhetően a hagyományos kompaktfénycsöves mélysugárzók LED-esre történő átalakítása valóban egyszerű. Ez a "alkalmazásra kész" megoldás tartalmazza a LED-modult, a lensét, a hűtőbordát és még a LED-meghajtót is.

Az egyes komponensek elektronikusan, termikusan és optikailag is tökéletesen illeszkednek egymáshoz. A Tridonic-tól megfelelő reflektorok is beszerezhetők. A felszerelőgyűrű tekintetében meglévő alternatívák is használhatók. A beépített ClickDIM LED-meghajtó szokásos falikapcsoló érintésével egyszerűen átkapcsolható teljes, 100%-os fényerősségről 50%-os energiatakarékos, vagy a legalacsonyabb, 10%-os fényerősségű üzemmódra is – fény szabályozóra egyáltalán nincs szükség.

Engine DLA

Típus	Méret (mm)	Rendelési szám globális	Rendelési szám Kína	Szín-hőmérséklet (K)	Fényáram ¹⁾ (lm)	Fényáram 60°/90°-nál ¹⁾ (lm)	Típusos fogyasztás ¹⁾ (W)	Modul-fény-hasznosítás ¹⁾ (lm/W)	Modul-fény-hasznosítás 60°/90°-nál ¹⁾ (lm/W)
Engine DLA ready2apply									
DLA G1 100mm 1000lm 830 R SNC	Ø 114 x 72	28001090	23000101	3000	1000	1020	11,6	86	88
DLA G1 100mm 1000lm 830 R SH SNC		28001264							
DLA G1 100mm 1000lm 840 R SNC	Ø 114 x 72	28001091	23000102	4000	1050	1070	11,6	90	92
DLA G1 100mm 1000lm 840 R SH SNC		28001265							
DLA G1 100mm 1000lm 865 R SNC	Ø 114 x 72	87500479		6500	1050	1070	11,6	91	92
DLA G1 150mm 2000lm 830 R SNC	Ø 164 x 82	28001092	23000103	3000	2000	2040	22,7	88	90
DLA G1 150mm 2000lm 830 R SH SNC		28001266							
DLA G1 150mm 2000lm 840 R SNC	Ø 164 x 82	28001093	23000104	4000	2100	2140	22,7	92	94
DLA G1 150mm 2000lm 840 R SH SNC		28001267							
DLA G1 150mm 2000lm 865 R SNC	Ø 164 x 82	87500480		6500	2130	2160	22,7	93	95
Engine DLA ready2apply ClickDIM									
DLA G1 100mm 1000lm 830 R ClickD SNC	Ø 114 x 72	87500588		3000	1000	1020	11,7	85	86
DLA G1 100mm 1000lm 830 R SH ClickD SNC		87500594							
DLA G1 100mm 1000lm 840 R ClickD SNC	Ø 114 x 72	87500589		4000	1050	1070	11,7	89	90
DLA G1 100mm 1000lm 840 R SH ClickD SNC		87500595							
DLA G1 100mm 1000lm 865 R ClickD SNC	Ø 114 x 72	87500592		6500	1050	1070	11,7	91	95
DLA G1 150mm 2000lm 830 R ClickD SNC	Ø 164 x 82	87500590		3000	2000	2040	23,0	86	88
DLA G1 150mm 2000lm 830 R SH ClickD SNC		87500596							
DLA G1 150mm 2000lm 840 R ClickD SNC	Ø 164 x 82	87500591		4000	2100	2140	23,0	90	92
DLA G1 150mm 2000lm 840 R SH ClickD SNC		87500597							
DLA G1 150mm 2000lm 865 R ClickD SNC	Ø 164 x 82	87500593		6500	2130	2160	23,0	91	93
Kiegészítők									
ACD REFLECTOR 100mm 60 D	Ø 97.5 x 39	28001094	23000105						
ACD REFLECTOR 100mm 90 D	Ø 97.5 x 39	28001095	23000106						
ACD REFLECTOR 150mm 60 D	Ø 135 x 48.5	28001096	23000107						
ACD REFLECTOR 150mm 90 D	Ø 135 x 48.5	28001097	23000108						

¹⁾Az elektromos és optikai adatok tűréstartománya: ±10 %

Engine SLA spotlámpákhoz



Az Engine SLA ready2apply tulajdonságai – röviden

- Halogénlámpás spotlámpák LED-esre történő átalakításához
- LED-modult, lencsét és hűtőbordát tartalmazó komplett, "alkalmazásra kész" megoldás
- Sugárzási szög: 21 vagy 38°
- 10W~620lm
- Optimális fényminőség: 2700K, CRI 90, MacAdam 3
- Tápfeszültség: 35V
- Bármilyen egyedi rögzítőgyűrűvel szerelhető
- Névleges élettartam: 30 000 óra
- 3-éves garancia

Engine SLA ready2apply a GU5,3 vagy GU10 fejű MR16 halogénlámpás spotlámpák professzionális LED-es alternatívája, és vannak egyéb előnye is.

Nevezetesen, hogy a GU10 fejű 230V-os MR16 lámpák 400lm-jéhez képest 600lm-re növeli a fényáramot, a felvett teljesítmény azonban mindössze 10W. E nagyobb fényhasznosításnak köszönhetően az energiaköltség 1/5-ére csökken, és fény szabályozással még további energiamegtakarítás érhető el. A népszerű fazettás optika – összetéveszthetetlen világítási hatásával – azonban megmaradt. A fény szabályozás kielégíti a legmagasabb standardokat is.

Típus	Meghajtó mérete (mm)	LED-modul mérete (mm)	Rendelési szám	Nyitóirányú áram (mA)	Színhőmérséklet (K)	Fényáram ⁹	Típusos fogyasztás ⁹	Modul-fényhasznosítás ⁹
Module SLA ready2apply								
SLA G1 50mm 600lm 927 38° SNC	–	Ø 50 x 56	28001227	220–250	2700	610–670	7,8–9,0	75–79
SLA G1 50mm 600lm 927 21° SNC	–	Ø 50 x 56	28001228	220–250	2700	610–670	7,8–9,0	75–79
Module SLA ready2apply phase-cut (fázishasításos)								
SLA Set pc G1 50mm 600lm 927 38° SNC	135 x 46 x 30,3	Ø 50 x 56	28001230	220	2700	610	10,1	60
SLA Set pc G1 50mm 600lm 927 21° SNC	135 x 46 x 30,3	Ø 50 x 56	28001231	220	2700	610	10,1	60

⁹Az elektromos és optikai adatok tűréstartományja: ±10 %

Támogatás és tanács egyetlen forrásból



Engine DLE



Engine CLE



Engine CLE Integrated



Engine LLE-FLEX



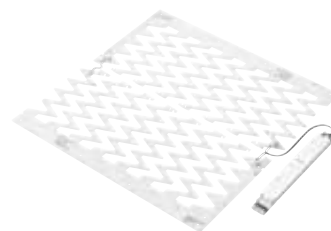
Engine SLE



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 Tridonicot világszerte 30 helyi iroda és
73 országban számos partner képviseli.



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

