

LED Slim Downlight Premium



ADATLAP



Termékinformáció

A Tungstram Slim Downlight Premium sorozat ultravékony, süllyesztett lámpatestei a mélysugárzó lámpatestek helyettesítésére lettek tervezve melyek a CFL lámpatechnológián alapszanak. A különböző méretek és színhőmérsékletek a vásárlók minden követelményének megfelelnek. Ezzel az új, extravékony sorozattal a világítás olyan kulcsfontosságú helyeken válik minőségibbé mint az irodák, bevásárlóközpontok, üzletek irodái illetve az egészségügy. Könnyű választás a LED-re való áttéréshez és hosszú élettartama és energiamegtakarítása is előnyei közé sorolható.

Tulajdonságok

- Magas hatékonyság: akár 90lm/W-ig
- Átlagos élettartam: 50 000 óra (L70)
- Névleges feszültség: 220-240V
- Működési frekvencia: 50-60Hz
- 3 színhőmérséklet: 3000, 4000, 6500K
- Színhozam index: CRI 80+
- Sugárzási szög: 110 +/- 12°
- Működési hőmérséklet: -10°C-tól 40°C-ig
- Világítási raktározás: -40°C-tól 60°C-ig
- 12&12W (1080&2000lm) verziók elérhetőek Tridonic Dali vezérlővel is

Előnyök

- Közvetlen helyettesítése a kompakt mélysugárzású fénycsöveknek
- Azokhoz a lámpatestekhez képest amelyek CFL PI lámpákat használnak, akár 54%-os is lehet az energiamegtakarítás
- Megfizethető megoldás a retrofit vagy új beszerelésekhez
- Csökkentett helyettesítés vagy karbantartási költségek
- Könnyű beszerelés
- UV és IR mentes
- A termék mérete a vezérlővel együtt (36mm) könnyebben beleillik a mennyezetek típusaiba

Lámpatest szerkezet

- Egységes polisztirol és polimetil-metakrilát anyagú eleje és fehér alumínium borítása jól osztja el a hőt
- 0,75 mm² keménykábél a könnyű csatlakozáshoz
- 650°C-on tesztelve, nem vakító fény



Alkalmazási területek



Üzletek



Egészségügy



Irodák

- Lépcsőházak
- Folyosók
- Általános világítás

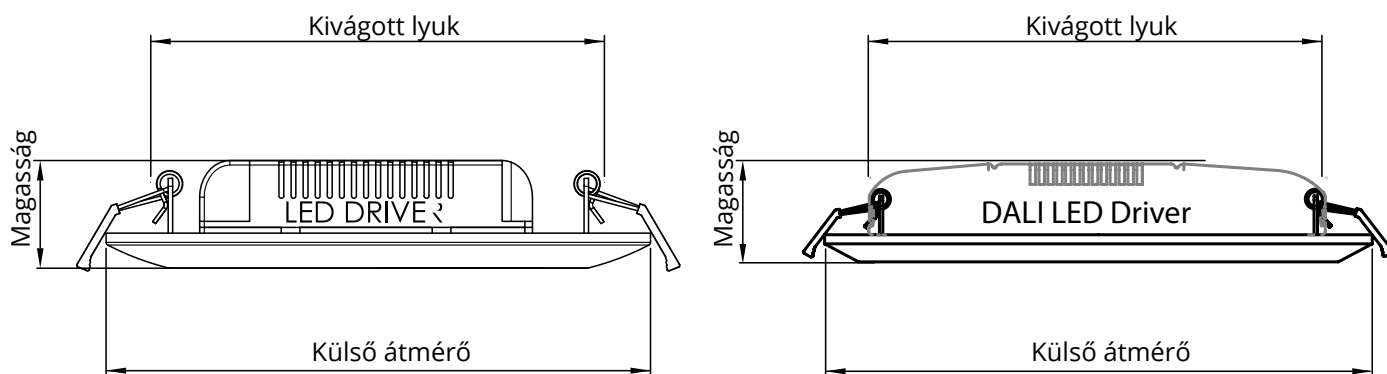
Termék összefoglaló

Termékkód	Termékkód (DS)	Termékleírás	Wattítás (W)	Fényáram (lm)	Hatékonyság (lm/W)	Névleges áramkör (mA)	THD	CCT (K)	IP	CFL Plug-in helyettesítés	Energia-megtakarítás
Static											
93108085	93116860	LED DLR SLIM P1 TU6 IP40 12W 830 SST	12	1080	90	62	<30%	3000	40		
93108086	93103680	LED DLR SLIM P1 TU6 IP40 12W 840 SST	12	1080	90	62	<30%	4000	40	2 x 13W / 1 x 18W / 1 x 26W	up to 54%
-	93103681	LED DLR SLIM P1 TU6 IP40 12W 865 SST DS	12	1080	90	62	<30%	6500	40		
93108087	-	LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 18W 830 SST	18	1530	85	95	<30%	3000	40		
93108088	93103682	LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 18W 840 SST	18	1620	90	95	<30%	4000	40	2 x 18W / 1 x 32W	up to 50%
-	93103683	LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 18W 865 SST DS	18	1620	90	95	<30%	6500	40		
93108090	-	LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 22W 830 SST	22	2000	91	115	<30%	3000	40		
93108091	93103687	LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 22W 840 SST	22	2000	91	115	<30%	4000	40	2 x 18W / 2 x 26W	up to 58%
-	93103688	LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 22W 865 SST DS	22	2000	91	115	<30%	6500	40		
DALI											
93108096	-	LED DLR SLIM P1 TU6 IP40 12W 830 DST	12	1080	90	62	<30%	3000	40/20		
93108097	93103693	LED DLR SLIM P1 TU6 IP40 12W 840 DST	12	1080	90	62	<30%	4000	40/20	2 x 13W / 1 x 18W / 1 x 26W	up to 54%
-	93103694	LED DLR SLIM P1 TU6 IP40 12W 865 DST DS	12	1080	90	62	<30%	6500	40/20		
93108098	-	LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 22W 830 DST	22	2000	91	115	<30%	3000	40/20		
93108099	93103695	LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 22W 840 DST	22	2000	91	115	<30%	4000	40/20	2 x 18W / 2 x 26W	up to 58%
-	93103696	LED DLR SLIM P1 TU8 IP40 22W 865 DST DS	22	2000	91	115	<30%	6500	40/20		

Általános jellemzők

- Energiaosztály: F
- Energiafaktor: 0.9
- THD: <30%

Méretek



Típus	Méret	Külső átmérő (mm)	Magasság (mm)	Kivágott lyuk (mm)	Súly (g) (vezérlővel)	Súly (g) vezérlő nélkül
Static	6"/148 mm	180+/-2	36	150+/-2	310	240
Static	8"/200 mm	240+/-2	36	200+/-2	520	430
DALI	6"/148 mm	180+/-2	43	150+/-2	440	240
DALI	8"/200 mm	240+/-2	43	200+/-2	630	430

Szabványok és előírások

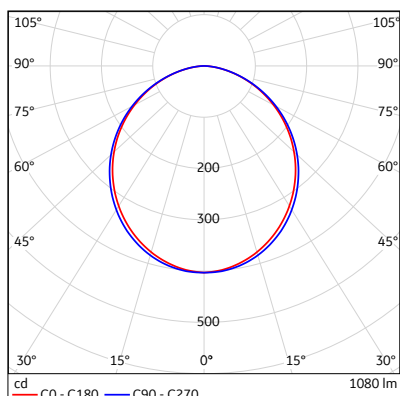
Tanúsítvány: CE

Rendelet: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, (keretmegállapodás 2009/125/EC) EU/1194/2012 módosítva az EU 2015/1428-as rendelete alapján, (keretmegállapodás 2010/30/EC) 874/2012 and 518/2014*, 2012/19/EU*

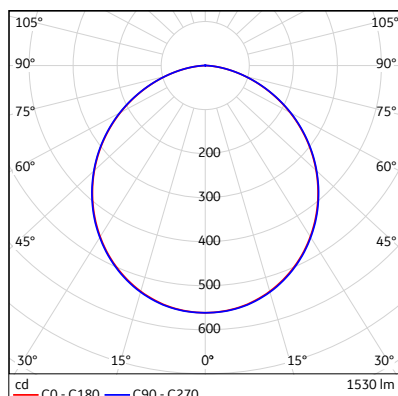
Harmonizált szabványok: EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000, lásd a CE-megfelelőségi és műszaki nyilatkozatot

*A részleteket tartalmazó dosszié

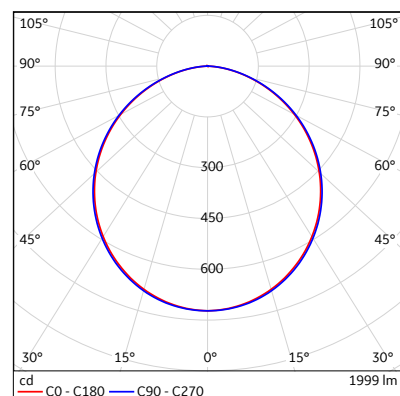
Általános fényeloszlási jellemzők



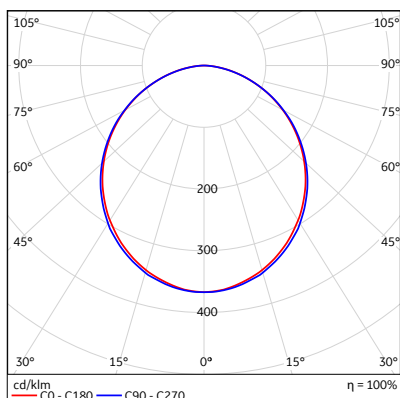
6 inch - 12W



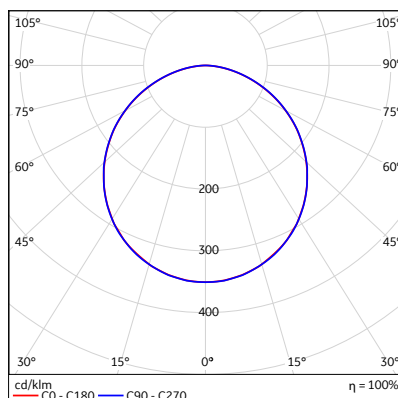
8 inch - 18W



8 inch - 22W



DALI - 12W



DALI - 22W

A Tipikus fényeloszlási jellemzők, az LM79 alapján készültek

Rendelési információ

Belső kód	Sorozat	Generáció	Márka	Méret (átmérő)	IP besorolás	Rendszer-teljesítmény	CRI	CCT	Vezérlő	Vészhelyzeti opció	Szállítás
LED DLR Slim	P - Premium	1 - Generation 1	TU - TUNGSRAM	6 - 6" 8 - 8"	IP40	12W 18W 22W	8 - 80 CRI	30 - 3000K 40 - 4000K 65 - 6500K	S - Static D - DALI	ST - Standard	DS - Közvetlen szállítás

Példa: LED DLR Slim P1 TU6 IP40 12W 830 SST - Standard Slim Downlight, fehér 6" átmérő, 12W, 3000K, 220-240V távoli statikus vezérléssel

A Tungsram a folyamatos termékfejlesztés elkötelezett híve, ezért minden termék-leírás, ami ebben a katalógusban található általános útmutatóként szolgálnak. Így ezek a leírások termékfejlesztés miatt időről időre előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A kiadványban szereplő minden leírás a termékek általános adatait hivatottak képviselni és nem képezhetik részét egyetlen szerződésnek sem. Ezeknek az adatoknak a megállapítása ellenőrzött laboratóriumi körülmények között történt. Azonban a törvény függvényében a Tungsram nem ismer el semmilyen felelősséget az adatok megbízhatóságát illetően.
LED Slim Downlighter adatlap - 2022 Május