



# Téglalap alakú SlimBlend – Nagy teljesítmény és fejlett vezérlés

## Téglalap alakú SlimBlend, süllyesztett

Megnőtt az igény az irodai szabványoknak megfelelő, kiváló fényminőségű világításra. Egyre gyakoribb igény ugyanakkor az olyan kényelmi szempontok teljesítése is, mint a szórt fény és a mennyezet kialakítását nem megtörő világítás. Ezért válnak egyre népszerűbbé a „világító felület” típusú megoldások. Természetesen ezekkel az igényekkel egyidejűleg továbbra is elvárás az energiafogyasztás és a karbantartási költségek mérséklése is. A SlimBlend termékcsalád mindennek megfelel, sőt még többet nyújt. A káprázásmentes és szórt fényt a mennyezetbe olvadó dizájnnal kombinálja a beépített vezérlésnek köszönhetően, sőt különleges fénykeveréssel is csábít. A külső burkolat alatt „beragadó” fényt finoman ragyogtatva képez lágy átmenetet a peremek felé, és a mennyezetbe integrálva csökkenti a kellemetlenül éles világítás érzetét. A SlimBlend hálózatalapú világítási rendszerhez és informatikai megoldásokhoz csatlakoztatható, ha gyűjteni szeretnék a használati adatait a további energiatakarékosság és komfort elérése céljából. Kecses kialakítása megkönnyíti, hogy a műszaki elemeket a légtechnikai rendszerbe építsék be. Számos különböző felszerelési módja igazán alkalmassá teszi ezt a lámpatestcsaládot szinte minden mennyezettípushoz. A SlimBlend termékcsalád négyzetes és téglalap alakú formában kapható, és süllyesztett, felületre szerelt és függesztett megoldásként egyaránt telepíthető. A bekerülési költség és a megtérülés remek egyensúlya jellemzi, így ideális választás minden irodai környezetbe, ahol egyaránt fontos a kiváló fényminőség és a gyors megtérülés.

# Téglalap alakú SlimBlend, süllyesztett

## Előnyök

- Az elegáns kialakítás és a nagy teljesítmény egyedi ötvözete
- Hozzájárul a letisztult mennyezetképhez
- Beépített érzékelő a csatlakoztatott világítási rendszerekkel való együttműködéshez
- Gyorsabb és olcsóbb üzembehelyezés

## Szolgáltatások

- Kategóriájában kiemelkedő hatások a környezettudatos épülelettervezés szolgálatában
- Bekerülési költség és megtérülés remek egyensúlya – 3 év alatt behozza az árát
- Beépített érzékelő a (csatlakoztatott) világítási rendszerekhez, további energiamegtakarítást és adatgyűjtést kínálva
- A fény a lámpatest peremei felé terjed, harmóniát teremtve a mennyezet kiképzésével
- Kellemes, káprázásmentes, irodai szabványoknak megfelelő világítás mikrolencsés optikával

## Alkalmazás

- Irodák
- EGÉSZSÉGÜGY
- Oktatás

## termékjellemzők

<b>Típus</b>	RC400B (600 x 600mm-es modulok) RC402B (625 x 625mm-es modulok)
<b>Mennyezet típusa</b>	Látszó- és szimmetrikusan rejtett bordás, illetve gipszkarton (táblás) mennyezetekhez
<b>Mennyezetrács</b>	Hosszanti modulméret: 300 mm Hosszanti modulméret: 312,5 mm
<b>Fényforrás</b>	Nem cserélhető LED-modul
<b>Teljesítmény (+/-10%)</b>	25–40W (a típustól függően)
<b>Sugárzási szög</b>	92°
<b>Fényáram</b>	2800 lumen 3600 lumen 4200 lumen
<b>Korrelált színhőmérséklet</b>	3000 K és 4000 K
<b>Színvisszaadási index</b>	>80
<b>Fényáram-megmaradás</b>	L80
<b>50000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén</b>	
<b>Előtét meghibásodási aránya 50000 óras átlagos hasznos élettartam esetén</b>	5%
<b>Optimális teljesítményhez</b>	+25°C

### szükséges környezeti

#### hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet-tartomány +10°C – +40°C

#### Előtét

Beépített

#### Táp- és adatellátás

PSU

PSD

PSD-CLO

PSD-T

PoE

Hálózati feszültség 220–240V/50–60Hz

Szabályozás Dali, PoE

#### Anyag

Ház: bevonatos acél és műanyag

Optika: Mikrolencsés optika (MLO)

#### Szín

Fehér

#### Bura

Mikrolencsés optika (MLO)

#### Csatlakozás

PIP vagy W

#### Karbantartás

Az optikai modul tőmítése a teljes élettartam során védi, így nincs szükség belső tisztításra

#### Szerelés

Egyedi; a látszóbordás álmennyezetrácsokba illeszthető, vagy rejtettbordás álmennyezetrácsokba vagy gipszkartontáblás mennyezetekbe illeszthető mennyezeti rögzítőelemekkel

#### Átmenő vezetékvezetés

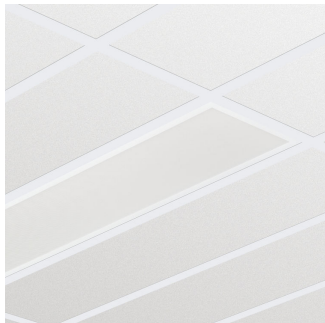
Igen (típustól függően)

#### megvalósítható

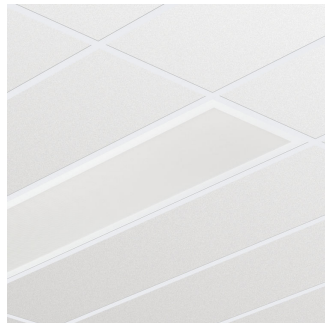
Tartozékok Rejtett, gipszkartonos, felfüggesztő és felületre rögzítési készletek

## Téglalap alakú SlimBlend, süllyesztett

### Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 600

### Termék részletei



SlimBlend\_RR-  
RC400B-3COM\_DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend\_RR-  
RC400B-3Com\_DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-7DPP.tif

# Téglalap alakú SlimBlend, süllyesztett

## Termék részletei



SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-7DPP.tif

### Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 és +40 °C között
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Igen

### Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütdésvédelmi kód	IK02
Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP20

### Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220-240 V
---------------------	-----------

### Általános információ

A fényforrás sugárzási szöge	120 °
CE jelölés	CE mark
Vezérlővel együtt	Igen
ENEC jel	ENEC mark
Gyúlékonysági jelzés	F
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Cserélhető fényforrás	Nem
Szerelvényegységek száma	1 unit
Az optika típusa	No
Termékcsalád kódja	RC400B

### Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti színvisszaadási index	80
Fényáramtűrés	+/-10%

### Mechanika és tokozás

Szín	WH
------	----

### Alkalmazási feltételek

Order Code	Full Product Name	Maximális fényerő-szabályozási szint
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	1%
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	1%
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	1%
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	1%
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	1%
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	1%
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	1%

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Igen
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Igen

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Igen
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Nem

## Téglalap alakú SlimBlend, süllyesztett

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Nem
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	Igen
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	Igen

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	Igen
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Igen

### Általános információ

Order Code	Full Product Name	IEC védelmi osztály
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	II. biztonsági osztály
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	II. biztonsági osztály
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	III. biztonsági osztály
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	II. biztonsági osztály
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	II. biztonsági osztály

Order Code	Full Product Name	IEC védelmi osztály
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	I. biztonsági osztály
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	I. biztonsági osztály
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	I. biztonsági osztály
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	III. biztonsági osztály

### Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítótest	
				kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	114 lm/W	3600 lm
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17708900	RC400B LED42S/840	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	105 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítótest	
				kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	114 lm/W	3600 lm

### Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti bemeneti feszültség
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	37 W
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	33.5 W
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	31.5 W
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	33.5 W
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	40 W

Order Code	Full Product Name	Kezdeti bemeneti feszültség
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	37 W
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	33.5 W
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	33.5 W
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	31.5 W

### Mechanika és tokozás

## Téglalap alakú SlimBlend, süllyesztett

Order Code	Full Product Name	Átmérő
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	-
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	-
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	-
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-

Order Code	Full Product Name	Átmérő
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	-
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	-
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	-
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	-

