



SmartForm – az irodai világítás új mércéje; moduláris, süllyesztett lámpatestekkel

SmartForm TBS460

A Philips egyszerűségekre való törekvését tükrözi a süllyesztett SmartForm, ez a félmoduláris, igen változatos lámpatestekből álló termékcsalád. Ezek a SmartForm lámpatestek MASTER TL5 lámpákkal, négyzet és téglalap alakú változatokban érhetők el, és számos moduláris mennyezetbe (600 mm-es modulrács), valamint gipszkarton mennyezetbe beilleszthetők. Az energiatakarékos TL5 lámpák és az elektronikus előtét használatán túl a süllyesztett SmartForm termékcsalád felszerelhető jelenlétérzékelést (ActiLume) és nappali fény szabályozást (ActiLume/ Luxsense) lehetővé tevő világításszabályozókkal, így tovább csökkentik a fenntartási költségeket. Ennek köszönhetően a Green Product termékcsalád az energiafogyasztást is csökkenti (nagyon alacsony W/m² érték) – vagyis alacsonyabb CO₂-kibocsátást eredményez. A SmartForm süllyesztett TBS460 „fénysugár” lámpatestek különleges mikrooptika köré épülnek, beépítési magasságuk mindössze 45 mm, így ideálisak olyan alkalmazások esetén, ahol nagyon kevés hely van az álmennyezet fölött, pl. átépítések esetén, ahol korlátozott a beltér magassága.

Előnyök

- Négyzet vagy téglalap alakú, álmennyezeti lámpatestek kiváló minőségű mikrooptikákkal
- Beépítési magasságuk mindössze 45 mm, így ideálisak olyan alkalmazások esetén, ahol nagyon kevés hely van az álmennyezet fölött, pl. átépítések
- A mindössze 5 mm magas keret minden mennyezettípusba belesimul

Szolgáltatások

- Négyszögű és kerek változatban is elérhető
- A LED-fényforrások vagy MASTER TL5 lámpák nagy választéka
- Nagyon lapos fénysugarakat biztosító mikrooptika
- Elektronikus előtét
- Felszerelhető a jelenlétérzékelést és a nappali fény szabályozást lehetővé tevő (ActiLume), illetve csak nappali fény szabályozást biztosító (Luxsense) világításszabályozókkal

Alkalmazás

- Irodák
- Oktatás
- Egészségügy
- Szabadidős helyek
- Üzletek
- Ipar

termékjellemzők

Típus	TBS460 (standard verzió)
Álmennyezet	Modulméret: 600 mm Látszóbordás, rejtettbordás és gipszkarton álmennyezetekhez
Fényforrás	Fénycső: – 2 x vagy 3 x vagy 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24 W (négyzetes verzió) – 1 x vagy 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W (négyzetes verzió)
A fényforrást tartalmazza	Nem, vagy Igen (827, 830, 840 színhőmérséklet)
Előtét	Elektronikus, 220 – 240 V / 50 – 60 Hz: – High Frequency Performer (HFP) – High Frequency Regulator, DALI (HFD) – High Frequency Regulator (HFR) – High Frequency Regulator, Touch and DALI (HFR-T)
Optika	Magasfényű optika, 3-dimenziós mikrolamellával, nagy reflexiójú (C8-VH) Magasfényű optika, 3-dimenziós mikrolamellával (C8) Magasfényű optika, 3-dimenziós mikrolamellával, komfort verzió (C8-C) Félmagasfényű optika, 3-dimenziós mikrolamellával, nagy reflexiójú (D8-VH) Félmagasfényű optika, 3-dimenziós mikrolamellával (D8) Félmagasfényű optika, 3-dimenziós mikrolamellával, komfort verzió (D8-C) Matt tükör, érdesített lamellákkal (M2)

Optikai bura	Opál bura (O)
Csatlakozás (a házon kívül)	Gyorscsatlakozó (PI) vagy kihajtható csatlakozó (PIP) Wieland csatlakozó GST 18, 3 vagy 4 pólusú (W, W4) Wago csatlakozó, 3 vagy 4 pólusú(WA, WA4) Kábel, hossz 200 cm, CEE7 dugóval(CCE)

termékjellemzők

SmartForm TBS460

Opciók	Vészvilágítás:
	- 1 órás (EL1), 3 órás (EL3)
	Fényszabályozás:
	- Luxsense nappali fénytől függő szabályozó (LX)
	- ActiLume multifunkciós szabályozó (ACL)
	Biztosíték (FU)
	Biztonsági kábel (SC)
Kitöltő lemezek	Külön kapcsolható fényforrások (SW)
	Zárt kitöltő lemez (IP)
	Perforált kitöltő lemez (IPP)
Anyag	Ház: acél, lakkozott keret, fehér RAL9016
	Opcionális fehér RAL9010 vagy ezüstszürke RAL9006
	Optika: alumínium

Felszerelés	Látszóbordás álmennyezet: befektethető, szerelőelem nem szükséges
	Rejtettbordás álmennyezet: ZBS460 SMB (4 db) szerelőelemmel, vastagság 25 - 65 mm
	Rejtettbordás álmennyezet T-összekötővel 38 mm: ZBS460 SMB-TPM (4 db) szerelőelemmel
	Gipszkarton álmennyezet: ZBS460 SMB-PLC (24 db) szerelőelemmel, vastagság 10 - 20 mm
Kiegészítő elemek	Szerelőkészletek
Megjegyzés	Védőfólia, mely védi az optikát szerelés közben
	Dedikált lámpatestek elérhetők légelszíváshoz (AIR), 50 m
Fő alkalmazások	Irodák, oktatás, egészségügy, kiskereskedelem, ipar

Tartozékok

Ordercode 98469599

