



SmartForm – nový standard pro kancelářské osvětlení s použitím modulových zapuštěných svítidel

SmartForm TBS460

Zapuštěné svítidlo SmartForm, které odráží snahu společnosti Philips o jednoduchost, je kompletní řadou vysoce všestranných modulových svítidel. Svítidla SmartForm jsou k dispozici pro zdroje MASTER TL5 ve čtvercové a obdélníkové verzi a jsou navržena tak, aby mohla být použita v široké řadě modulových typů stropů (rošty modulů 600 mm) a v sádkartonových stropích. Energetická účinnost Kromě použití energeticky účinných světelných zdrojů MASTER TL5 a elektronických předřadníků může být řada zapuštěných svítidel SmartForm vybavena světelnými ovladači pro detekci pohybu (ActiLume) a regulaci přirozeného osvětlení (ActiLume/ Luxsense) pro snížení celkových nákladů na vlastnictví. Tímto způsobem snižuje řada Green Flagship také spotřebu energie – poměr W/m² je velmi nízký – a produkci CO₂. Zapuštěné svítidlo SmartForm TBS460 – ultraploché „světelné paprsky“ Zapuštěná svítidla SmartForm TBS460 jsou vybavena kvalitní mikropoptikou a mají výšku pro zabudování pouhých 45 mm. Jsou proto ideální pro použití vyžadující velmi plochá svítidla, např. při renovacích, kde může být stropní prostor zvláště omezený. Svítidlo je vybaveno kvalitní mikropoptikou a má výšku pro zabudování pouhých 45 mm. Velmi plochá svítidla jsou ideální pro použití tam, kde je nad nepravými stropy málo prostoru, např. při renovacích, kde může být stropní prostor zvláště omezený.

Výhody

- Square or rectangular recessed luminaires with superior micro-optics producing a combination of ultra-flat 'light beams'
- Built-in height of only 45 mm makes luminaires ideal for situations with little space above flat ceilings, such as in refurbishment projects
- Rim with a height of only 5 mm ensures the luminaire blends in with every ceiling

Vlastnosti

- K dispozici ve čtvercovém a obdélníkovém provedení
- Možnost výběru mezi zdroji LED nebo MASTER TL5
- Mikrooptika vytvářející velmi ploché světelné paprsky
- Elektronický předřadník
- Možnost vybavení ovládacími prvky pro detekci přítomnosti a regulaci podle denního světla (ActiLume) nebo pouze pro regulaci podle denního světla (Luxsense)

Aplikace

- Kanceláře
- Vzdělávání
- Zdravotní péče
- Rekreační prostory
- Maloobchod
- Průmysl

Specifikace

Typ	TBS460 (standardní verze)
Podhled	Velikost modulu: 600 mm Otevřené i skryté nosníky a sádkartonový strop
Světelný zdroj	Zářivka: – 2 x, 3 x nebo 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24 W (čtvercová verze) – 1 x nebo 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W (obdélníková verze)
Včetně zdroje	Ne Ano (barva světla 827, 830 nebo 840)
Předřadník	Elektronický, 220 – 240 V / 50 – 60 Hz: – vysokofrekvenční Performer (HFP) – vysokofrekvenční Regulator, DALI (HFD) – vysokofrekvenční Regulator, analog (HFR) – vysokofrekvenční Regulator (HFR-T, regulace dotykem)

Optika	Optika s vysokým leskem, 3D mikrolamely a vysoký odraz (C8-VH) Optika s vysokým leskem, 3D mikrolamely (C8) Optika s vysokým leskem, 3D mikrolamely, 200 cd/m Optika se středně vysokým leskem, 3D mikrolamely a velmi vysoký odraz (D8-VH) Optika se středně vysokým leskem, 3D mikrolamely (D8) Optika se středně vysokým leskem, 3D mikrolamely, 200 cd/m Matné reflektory, profilované příčné lamely (M2)
Optický kryt	Opalový kryt (O)
Připojení (vně krytu)	Nástrčná svorkovnice (PI), nebo se systémem pull relief (PIP) Konektor Wieland GST 18, 3 nebo 4 póly (W, W4 v uvedeném pořadí) Konektor Wago, 3 nebo 4 póly (WA, WA4 v uvedeném pořadí) Kabel, délka 200 cm, se zástrčkou CEE7 (CCE)

Specifikace

Volby	Nouzové osvětlení: – 1 hodina (EL1), 3 hodiny (EL3) Řízení osvětlení: – Senzor denního světla Luxsense (LX) – Víceúčelový ovladač ActiLume (ACL) Včetně Euro pojistky (FU) Bezpečnostní kabel (SC) Samostatné spínání (SW)
--------------	---

Výplňové desky	Uzavřená výplňová deska (IP) Perforovaná výplňová deska (IP)
Materiál	Těleso: pozinkovaná ocel, lakovaný okraj, bílý (RAL9016) Volitelně v bílém RAL9010 nebo stříbrně-šedém RAL9006 provedení Optika: hliník

SmartForm TBS460

Instalace	Viditelné nosníky: vložení, nejsou nutné žádné montážní sady	Sádkartonové stropy: montážní sada ZBS460 SMB-PLC (24 kusy), dosah 10 - 20 mm
	Skryté nosníky: montážní sada ZBS460 SMB (4 kusy) dosah 25 - 65 mm	Příslušenství
	Skryté nosníky T, 38 mm: montážní sada ZBS460 SMB-TPM (4 kusy)	Montážní sady
Poznámky		Ochranná fólie k ochraně optiky při instalaci
Hlavní použití		Specializovaná svítidla s funkcí cirkulace vzduchu (AIR), 50 m
		Kanceláře, vzdělávací zařízení, zdravotnické zařízení, rekreační zařízení, obchod, průmysl

Příslušenství

Ordercode 98469599

